

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KBaMF NHF/ NNC21201/21	<b>Názov predmetu:</b> Kapitálové trhy
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 20 % prezentácie študentov a práca v tíme 20 % písomná zápočtová skúška z príkladov 60 % písomná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> - účasť na prednáškach 26 hodín - účasť na seminároch 26 hodín - príprava na semináre 13 hodín - spracovanie prezentácií a projektov 26 hodín - príprava na zápočtovú písomku 13 hodín - príprava na skúšku 52 hodín	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> <b>Vedomosti a kompetencie:</b> Cieľom predmetu je poznať mechanizmus fungovania kapitálového trhu a jeho jednotlivých nástrojov. Pozornosť sa koncentruje na dva základné nástroje kapitálového trhu a to: dlhopisy a akcie. U obidvoch nástrojov je v centre pozornosti kvantifikácia rizika v komparácii s výnosnosťou a stanovenie tzv. objektívnej ceny. Z obsahovej náplne tohto predmetu možno dedukovať, že snahou je rozvinúť teoreticko-praktické znalosti z oblasti investovania na kapitálových trhoch so zreteľom na riziká jednotlivých investičných nástrojov. <b>Zručnosti:</b> Študenti dokážu kvantifikovať jednotlivé zmeny v cenných papieroch, výšku rizika, spracovávať databázy pre investičné analýzy a obchodovania. Ich zameranie a vedomosti z tohto predmetu ich môžu nasmerovať k analytickej činnosti v rôznych finančných inštitúciách, či portfóliových manažéroch, resp. sprostredkovateľoch na finančnom trhu.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Kapitálový trh a jeho nástroje Dlhopisy kapitálového trhu - ich charakteristika a legislatíva. Emisia dlhopisov. Formy výnosnosti dlhopisov. Výhody a nevýhody investovania do dlhopisov. 2. Formy dlhopisov	

Štátne, komunálne, bankové a podnikové dlhopisy. Emisie štátnych dlhopisov a faktory ich výnosnosti. Komunálne obligácie a ich formy. Hypotekárne záložné listy – kryté dlhopisy v SR. Podnikové obligácie a ich členenie.

### 3. Kreditné riziko – riziko insolventnosti a jeho meranie - rating

Kritéria ratingového hodnotenia na makroúrovni - politické, ekonomické, sociálne kritéria. Investičné a neinvestičné pásmo pri ratingovom hodnotení. Rating na mikroúrovni a jeho kritéria. Risk free rate pri dlhopisoch a rizikové spready na úrovni štátnych a podnikových dlhopisov. Riziko nesplatenia obligácií, problém – tzv. junk bonds.

### 4. Cena a výnosnosť dlhopisov

Stanovenie objektívnej ceny obligácie s fixným kupónom. Vplyv veľkosti kupónu, požadovanej výnosnosti a doby splatnosti na cenu obligácie. Alikvotný úrokový výnos pri obchodovaní s obligáciami. Výpočet výnosnosti pri obligáciách. Výnos po dobu držby. Komparácia rôznych foriem výnosnosti. Výnosové krivky.

### 5. Meranie rizika – zmena úrokových sadzieb – durácia, konvexita

Cenové a reinvestičné riziko. Durácia obligácie a jej význam pre investora. Využitie modifikovanej durácie pri riadení a imunizácii portfólia obligácií. Konvexita obligácie – vplyv požadovanej výnosnosti, doby životnosti a kupónu na cenu obligácie. Problémy likvidity obligácie – rolovací efekt.

### 6. Inovácie na trhu dlhopisov

Obligácie s variabilným kupónom (FRN a ich druhy). Stanovenie ceny a výnosnosti pri obligáciách s variabilným kupónom. Konvertibilné obligácie a ich špecifiká. Cena konvertibilnej obligácie a jej vzťah k cene akcie. Osobitosti opčných obligácií a metódy ich oceňovania.

### 7. Obchodovanie na trhu dlhopisov

Dlhopisové indexy a ich konštrukcia. Využitie derivátov pri obchodovaní na trhu dlhopisov – hedging a špekulatívne formy obchodov. Úloha ESM na dlhopisových trhoch v Európe.

### 8. Akcia ako majetkový cenný papier

Charakteristika akcie ako investičného nástroja. Akciová spoločnosť, emisia akcií a ich kótovanie na burze. Typy akcií – prioritné a kmeňové – ich základné charakteristika, výhody a nevýhody jednotlivých typov pre investora.

### 9. Indexy na akciových trhoch

Index ako meradlo vývoja akciových trhov. Základné typy akciových indexov, metódy výpočtu a ich funkcie. Najvýznamnejšie svetové indexy – ich vývoj a význam na svetových akciových trhoch.

### 10. Analýzy na akciových trhoch – fundamentálna analýza

Fundamentálna analýza a jej uplatnenie na kapitálovom trhu. Makroekonomická analýza – makroekonomické faktory a ich vzťah k akciovým trhom. Fundamentálna analýza na odvetvovej úrovni. Štruktúra odvetví a dopad na akciový kurz. Ukazovatele bonity akcií na úrovni firmy a výpočty ceny a výnosnosti akcie. Využitie rôznych typov modelov na akciovom trhu.

### 11. Technická analýza

Základné predpoklady v technickej analýze. Nástroje technickej analýzy. Krátkodobé a dlhodobé trendy a tzv. vlny na kapitálových trhoch, býčí a medvedí trend na akciových trhoch, Eliotove vlny, základná charakteristika a úloha indikátorov technickej analýzy.

### 12. Psychologická analýza

Psychologická analýza a jej uplatnenie na kapitálových trhoch. Teoretické východiská a najvýznamnejšie stratégie. Špekulatívne bubliny na akciových trhoch. Teória efektívnych trhov, jej stupne a anomálie na akciových trhoch.

### 13. Obchodovanie na kapitálových trhoch

Typy obchodov na akciových trhoch a ich špecifiká. Promptné obchody. Termínové obchody. Špekulatívne obchody. Hedging na akciových trhoch.

## **Odporúčaná literatúra:**

1. CHOVANCOVÁ, B. - ÁRENDÁŠ, P. - MALACKÁ, V. - KOTLEBOVÁ, J.(2021): Investovanie na finančných trhoch, Sprint dva, 2017. ISBN 978-80-897-1053-1
2. CHOVANCOVÁ, B. – ÁRENDÁŠ, P. – KOTLEBOVÁ, J. – PILCH, C. (2017). Analýzy na akciových trhoch. Praha: Wolters Kluwer, 2017. ISBN 978-80-755-2796-7
3. Musílek, P: Trhy cenných papíru, Ecopres, Praha 2002
4. Rejnuš, O.: Finanční trhy, Grada, Praha 2014
5. Veselá, J.: Investování na kapitálových trzích, Wolters Kluwer Praha 2007

**Sylabus predmetu:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 171

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
18.71	0.0	0.0	32.75	29.24	14.04	2.34	2.92	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** Ing. Katarína Gachová, PhD., Ing. Boris Šturc, CSc.

**Dátum schválenia:** 07.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 19.01.2023

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KBaMF NHF/ NNC21202/21	<b>Názov predmetu:</b> Kolektívne investovanie
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 10 % tímová práca na správe portfólií 15 % tímová práca na zadaniach 15 % semestrálna písomná práca 60 % písomná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> – účasť na prednáškach 26 hodín – účasť na seminároch 26 hodín - príprava na semináre 39 hodín – príprava na skúšku 65 hodín	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> <b>Vedomosti a kompetencie:</b> Absolvovaním predmetu Kolektívne investovanie by mal študent získať rozsiahle teoretické znalosti a praktické zručnosti z oblasti správy investičného portfólia, od samotného zostavenia portfólia na základe kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov, až po jeho monitoring a operatívne riadenie. Študent sa zároveň oboznámi so špecifikami rôznych produktov kolektívneho investovania, ako sú podielové fondy, burzovo obchodované produkty (ETF, ETN, ETC), hedge fondy, venture kapitálové fondy, realitné fondy, dôchodkové fondy, suverénne fondy, atď. Absolvovanie tohto predmetu by malo študentovi poskytnúť rozsiahle základy pre prácu v oblasti správy aktív, či už v rámci investičných fondov a správcovských spoločností, alebo na individuálnej báze. <b>Zručnosti:</b> Absolvovaním predmetu sa zvýšia zručnosti študenta pri práci s databázami, analytickým softvérom. Študent zvládne navrhnuť a obhájiť svoje názory alebo odporúčania, kriticky zhodnotiť proces a navrhnuť riešenia na kvalitatívne zodpovedajúcej úrovni ako aj tvorivo myslieť a účinne komunikovať spôsobom vhodným pre finančné podnikateľské prostredie.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Fondový priemysel vo svete (typy fondov a geografická štruktúra fondového priemyslu vo svete, fondový priemysel v EÚ, fondový priemysel na Slovensku, regulácia fondového priemyslu (UCITS, MiFID, MiFID II))	

2. Modelovanie portfólia vo finančnej teórii (Markowitzov prístup k modelovaniu portfólia, meranie rizika a koeficient korelácie výnosov, efektívne a optimálne portfólio)
3. Modelovanie dlhopisového portfólia (aktívne a pasívne stratégie modelovania portfólia, úloha durácie pri modelovaní dlhopisového portfólia, imunizácia dlhopisového portfólia)
4. Modelovanie akciového portfólia (Capital Asset Pricing Model (CAPM), riziko portfólia, faktor beta a faktor alfa)
5. Zaistené fondy a štruktúrované produkty (tvorba zaisteného fondu, rastové a klikacie štruktúry zaistených fondov, výhody a nevýhody zaistených fondov)
6. Kvantitatívne a kvalitatívne parametre fungovania fondov (riziko pri kolektívnom investovaní, rating fondov, scoring fondov)
7. Investičné stratégie v kolektívnom investovaní (investičné stratégie podľa typu investora, rastové investičné stratégie, hodnotové investičné stratégie, investičné stratégie podľa frekvencie obchodovania)
8. Hedge fondy a venture kapitálové fondy (systém fungovania hedge fondov, investičné stratégie hedge fondov, regulácia hedge fondov, špecifiká venture kapitálových fondov)
9. Indexové fondy a burzovo obchodované produkty (charakteristika indexových fondov, výhody a nevýhody indexových fondov, burzovo obchodované produkty (ETF, ETN, ETC))
10. Realitné fondy (špecifiká investovania na realitných trhoch, realitné indexy, riziká, výhody a nevýhody realitných fondov, typy realitných fondov, REITs)
11. Dôchodkové fondy vo svete (typy dôchodkových fondov, dohľad a regulácia dôchodkových fondov, špecifiká dôchodkových fondov a dôchodkových schém vo vybraných krajinách)
12. Dôchodkové fondy na Slovensku (vývoj slovenského dôchodkového systému, špecifiká slovenského dôchodkového systému, výhody, nevýhody a riziká, dôchodkové fondy II. piliera, dôchodkové fondy III. piliera)
13. Suverénne fondy (podstata a mechanizmus fungovania suverénnych fondov, postavenie suverénnych fondov na svetových finančných trhoch, najvýznamnejšie suverénne fondy)

#### **Odporúčaná literatúra:**

1. CHOVANCOVÁ, B - ÁRENDÁŠ, P. (2020). Manažment portfólia v kolektívnom investovaní. Praha: Wolters Kluwer: 2020. ISBN 978-80-7598-638-2
2. GRAHAM, B. - ZWIEG, J. - BUFFET, W.E. (2003). The Intelligent Investor: The Definitive Book on Value Investing. A Book of Practical Counsel. London: Collins Business, 2003. ISBN 978-00-6055-566-5
3. PEDERSEN, L.H. (2015). Efficiently Inefficient: How Smart Money Invest and Market Prices Are Determined. Princeton: Princeton University Press, 2015. ISBN 978-06-9116-619-3

#### **Sylabus predmetu:**

#### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský, anglický

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 157

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
23.57	0.0	0.0	28.66	29.94	17.2	0.64	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** Ing. Valéria Némethová, PhD.

**Dátum schválenia:** 07.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 28.12.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KBaMF NHF/ NNC21203/21	<b>Názov predmetu:</b> Medzinárodné financie
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 70% písomná skúška 15% zápočtová písomka 10% aktivita študenta na hodine 5% semestrálna práca	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> - Prednášky 26h - Semináre 26h - Spracovanie semestrálnej práce 26h - Príprava na semináre 26 h - Samostatné štúdium 52 h	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> <b>Vedomosti:</b> Absolvovaním predmetu nadobúda študent teoretické a praktické vedomosti z oblasti fungovania medzinárodného menového systému v kontexte zvyšovania sa globalizácie finančných trhov a integrácie hospodárskych politík krajín. Cieľom predmetu je oboznámiť študenta s problematikou medzinárodného pohybu tovarov, služieb, kapitálu a ich základných determinantov. Vo všeobecnosti predmet naučí študentov chápať a aplikovať teórie a modely v medzinárodných financiách pri ekonomickom rozhodovaní, rozvinúť schopnosti kvantitatívneho empirického výskumu v problematike menových kurzov, parity úrokovej miery, platobnej bilancie a v iných oblastiach medzinárodných financií. <b>Kompetentnosti:</b> Po úspešnom absolvovaní predmetu by mali byť študenti schopní: a) Pochopiť meniacu sa podstatu medzinárodného menového systému, jeho účastníkov, kľúčových inštitúcií a pravidiel. b) Poznať metodiku spracovania a účtovania medzinárodnej výmeny tovarov, služieb a kapitálových tokov prostredníctvom výkazov platobnej bilancie, medzinárodnej investičnej pozície a hrubej zahraničnej zadlženosti.	

- c) Porozumieť makroekonomickým vzťahom medzi domácou ekonomikou a zvyškom sveta. Analyzovať rovnováhu resp. nerovnováhu platobnej bilancie, ich príčiny a dôsledky. Poznať rôzne formy kríz platobnej bilancie a možnosti ich riešenia.
- d) Analyzovať veličinu menového kurzu z rôznych uhlov, jasne identifikovať determinanty jeho zmeny v čase. Nadobudnúť schopnosť analyzovať a odhadovať jeho vývoj ako i zhodnocovať dôsledky jeho pohybu.
- e) Poznať históriu a vývoj kľúčových inštitúcií zastrešujúcich riadenie a dohľad nad medzinárodným menovým systémom, zhodnotiť ich súčasnú úlohu a aktuálne výzvy.
- f) Poskytnúť vyvážený úsudok týkajúci sa rozhodujúcich skutočností z oblasti medzinárodných financií. Formulovať odborné stanoviská, narábať s faktami a napísať kritickú esej využitím nadobudnutých vedomostí.

Zručnosti:

- a) Analyzovať platobnú bilanciu a medzinárodnú investičnú pozíciu
- b) Kvantifikovať vzťah medzi pohybmi cenovej hladiny/úrokových sadzieb a výmenných kurzov
- c) Vykonávať primárny výskum založený na využití nadobudnutých poznatkov z oblasti platobnej bilancie a výmenných kurzov.
- d) Poskytnúť jasnú a zreteľnú prezentáciu názorov a zhodnotenie implikácií pre hospodársku prax, pracovať efektívne a profesionálne v tímoch a preukázať pochopenie pre sociálnu a kultúrnu rozmanitosť.

#### **Stručná osnova predmetu:**

1. Úvod do problematiky medzinárodných financií. Vznik MMS, historický vývoj MMS, súčasný stav MMS, kľúčové inštitúcie v ňom. Význam makroekonomických politík, prechodných režimov výmenných kurzov, manipulácia s kurzami. Trendy k monetárnej integrácii. Rezervné meny. Oslabená kvalita finančného trhu USA. Podpora trhov a problém morálneho hazardu.
2. Platobná bilancia a jej úloha pri posudzovaní ekonomickej rovnováhy/nerovnováhy krajiny. Platobná bilancia ako faktor devízového dopytu a devízovej ponuky. Devízové intervencie a devízové rezervy. Medzinárodná likvidita. Analýza bežného a kapitálového účtu platobnej bilancie. Rôzne prístupy k vysvetleniu vývoja platobnej bilancie. Trendy v medzinárodnom pohybe kapitálu. Prílev a odlev kapitálu a ich vplyv na domáce politiky.
3. Platobná bilancia a jej úloha pri posudzovaní ekonomickej rovnováhy/nerovnováhy krajiny. Význam makroekonomických politík pre stabilitu medzinárodného finančného systému. Vplyv makroekonomických politík ekonomicke významných krajín na medzinárodné financie a vývoj svetovej ekonomiky. Problém medzinárodnej koordinácie makroekonomických politík. Medzinárodná ekonomicke nerovnováha. Rozdielne prístupy k vysvetleniu globálnej ekonomickej nerovnováhy. Činitele ovplyvňujúce vývoj medzinárodných finančných tokov. Globálny nadbytok úspor versus suboptimálna makroekonomická politika. Vplyv reálnych úrokových sadzieb na úspory a investície.
4. Medzinárodná zadlženosť a medzinárodný pohyb kapitálu. Zahraničný dlh v čase finančnej krízy. Indikátory udržateľnosti zahraničného dlhu. Medzinárodné zadlženie - prípad rozvinutých, rozvíjajúcich sa a rozvojových krajín. Dlh v rukách domácich a zahraničných investorov. Odpustenie dlhu. MMF a liberalizácia kapitálových tokov. Prílev kapitálu a jeho vplyv na ekonomiku a domáce politiky.
5. Klasifikácia modelov devízového kurzu. Determinanty výmenného kurzu. Charakteristika devízového trhu. Ekonomické a finančné determinanty výmenného kurzu. Formovanie výmenných kurzov. Peniaze, úrokové sadzby a výmenné kurzy. Bežný a kapitálový účet a výmenný kurz. Cenová úroveň a výmenný kurz z dlhodobého a krátkodobého hľadiska. Konceptie rovnovážneho výmenného kurzu. Význam odhadov rovnovážneho výmenného kurzu. Teoretické prístupy k odhadu rovnovážneho reálneho efektívneho výmenného kurzu .



6. Paritné vzťahy v medzinárodných financiách. Absolútna a relatívna verzia parity kúpnej sily. Lína parity kúpnej sily. Harrod-Balassa-Samuelsonov model. Medzinárodný Fisherov efekt. Pennov efekt. Parita úrokovej miery. Krytá a nekrytá verzia. Carry trade obchodovanie.
7. Hedging a hedgingové stratégie ako forma eliminácie kurzových rizík. Hedgingové nástroje, ich využitie ako možnosti riadenia úrokového rizika. Riadenie menového rizika bez a s použitím finančných derivátov.
8. Problematika voľby devízového režimu pre krajinu. Systém a kritériá klasifikácie systémov menového kurzu. Voľba devízového režimu. Politika výmenného kurzu. Modely režimu výmenného kurzu, obavy pred flexibilným kurzom. Ekonomické efekty fixného a flexibilného výmenného kurzu. Význam prechodných systémov výmenného kurzu Makroekonomická politika pri fixnom a flexibilnom výmennom kurze. Nominálny, nominálny efektívny, reálny a reálny efektívny výmenný kurz.
9. Optimálna menová oblasť. Model optimálnej menovej oblasti. Ekonomická integrácia v kontexte s prínosmi a nákladmi fixného výmenného kurzu. Proces rozhodovania o vstupe do menovej únie. Teória optimálnej menovej oblasti v svetle európskej skúsenosti. Teória optimálnej menovej oblasti. Trilema v medzinárodných financiách.
10. Devízové trhy a manipulácia s menou. Simultánna rovnováha na peňažnom a devízovom trhu. Efektívnosť devízových trhov. prestrelenie kurzu. riziko a výnosy. Účinnosť intervencií na devízovom trhu. Manipulácia s výmenným kurzom. Konkurenčné devalvácie.
11. Pozícia rozvíjajúcich sa a tzv. dobiehajúcich (catching up) ekonomík. Otázky výkonnosti ekonomiky a účinnosti hospodárskej politiky vo vzťahu k liberalizácii medzinárodného pohybu kapitálu v špecifických podmienkach týchto krajín. Citlivosť voči špekulatívnym útokom a dlhové krízy. Trendy vo vývoji výmenného kurzu.
12. Modely menovej krízy a early warning system models. Modely kríz platobnej bilancie. Kríza platobných bilancií vo svete. Úloha medzinárodných a kľúčových národných inštitúcií pri riadení a krízach medzinárodnej likvidity. Medzinárodné finančné centrá.
13. Aktuálne otázky z prostredia medzinárodných financií. V závislosti od aktuálneho vývoja.

#### **Odporúčaná literatúra:**

1. Durčáková, J. – Mandel, M. Mezinárodní finance, 4. vydanie, Management Press, 2010.
2. IMF: Balance of Payments Manual, 6th edition, 2009.
3. Jankovská a kol. Medzinárodné financie, Wolters Kluwer, 2003.
4. Kotlebová, J. - Chovancová, B. Medzinárodné finančné centrá – zmeny v globálnej finančnej architektúre, Wolters Kluwer Bratislava 2010.
5. Chovancová a kol. Finančné trhy – nástroje a transakcie, Wolters Kluwer Bratislava, 2016.
6. Mandel, M. – Tomšík, V. : Monetárni v období konvergence a krize, Management Press, 2018.
7. Pilbeam, K.: International Finance, 4th edition, Palgrave Macmillan, 2013.
8. Krugman, P. – Obstfeld, M. – Melitz, M. International Economics – Theory and Policy, 10th edition, Pearson, 2013.

#### **Sylabus predmetu:**

#### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský, anglický

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 345

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
1.45	0.0	0.0	4.64	16.52	35.07	26.96	15.36	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** Ing. Ctibor Pilch, PhD., Ing. Barbora Stanová, PhD., Ing. Natália Zelenková, PhD.

**Dátum schválenia:** 07.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 29.12.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KBaMF NHF/ NNC21204/21	<b>Názov predmetu:</b> Menová analýza a prognóza
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 30 % cvičenia (vstup 3%, seminárna práca 12%, semestrálna písomka 15%) 70 % písomná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- účasť na prednáškach 26 hodín</li><li>- účasť na cvičeniach 26 hodín</li><li>- príprava inputu 7 hodín</li><li>- príprava seminárnej práce 20 hodín</li><li>- príprava na semestrálnu písomku 25 hodín</li><li>- príprava na skúšku 52 hodín</li></ul>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>a) pochopiť teoretické pozadie a význam menovej analýzy a prognózy v praxi centrálnych bánk</li><li>b) poskytnúť hlbšie detaily o nástrojoch a technikách používaných v menovej analýze a prognóze v EÚ a USA</li><li>c) preukázať schopnosť využiť analytické a kvantitatívne metódy (štatistické, ekonometrické) v menovej analýze a prognóze</li><li>d) integrovať teóriu do praxe a preukázať kreativitu v riešení problémov</li><li>e) pozdvihnúť zručnosti študentov na úroveň výskumníkov, kritikov a odborníkov v danej oblasti</li><li>f) zvládnuť prácu s programom Gretl pre analytické a prognostické účely</li></ul> <b>Vedomosti a porozumenie:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>a) aplikovať hlboké a prierezové vedomosti z oblasti menovej analýzy a prognózy pri formovaní odporúčaní pre banky, domácnosti alebo nefinančné inštitúcie</li><li>b) využívať v praxi sofistikované metódy a postupy menovej analýzy a prognózy (štatistické, ekonometrické, modelovacie)</li><li>c) získané vedomosti zúročiť na riešenie zásadných problémov výskumu v danej oblasti</li><li>d) preukázať schopnosť získavať a analyzovať dáta a informácie aj z iných odborov a synergicky konštruovať závery svojho pozorovania.</li></ul> <b>Praktické zručnosti a kompetencie:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>a) prejavovať schopnosť pracovať v tíme</li><li>b) vybrať a využívať vhodné techniky a výskumné metódy,</li></ul>	

- c) schopnosť získavať, selektovať a analyzovať dáta
- d) kriticky zaujať stanovisko tak k vlastným výsledkom práce ako aj výsledkom iných kolegov prípadne klientov
- e) formulovať zrozumiteľné a presvedčivé prezentácie svojich výsledkov práce tak v písomnej ako aj v ústnej podobe
- f) preukázať tvorivosť a intelektuálnu zvedavosť v danom odbore a zúročiť ju pri ďalšom výskume
- g) využiť nadobudnuté zručnosti pri práci so softvérom.

### **Stručná osnova predmetu:**

1. Úloha menovej analýzy pri makroekonomickej stabilizácii - postavenie, ciele, druhy, nástroje a význam
2. Základy modelovania analytických a prognostických prístupov v menovej politike. Ekonometrické modely využívané v menovej analýze v krajinách EÚ a USA
3. Analýza peňažnej rovnováhy – faktorová analýza peňažnej rovnováhy, sektorová analýza peňažnej rovnováhy vrátane analýzy Flow of funds, Holtropovej metódy analýzy a analýzy likvidity bankového sektora
4. Analýza prepojenia medzi integrovanými ekonomickými a finančnými účtami podľa inštitucionálnych sektorov a platobnou bilanciou s dopadom na cenovú a finančnú stabilitu
5. Analýza súčasných transmisných mechanizmov menovej politiky – stratégie výberu cieľov a nástrojov menovej politiky, možnosti centrálnej banky ovplyvniť peňažný obeh z pohľadu uplatnených transmisných mechanizmov
6. Reforma menovej stratégie ako novodobá výzva pre centrálnu banku. Analýza úrokového a kurzového prenosového kanálu v menovej politike. Možnosti vylepšenia existujúceho rámca menovej politiky prechodom z cielenia kvantity na krátkodobé úrokové sadzby centrálnej banky
7. Analýza peňažnej zásoby – multiplikátory a dôchodková rýchlosť peňazí, zjednodušená analýza peňažnej zásoby, menový prehľad, analýza účinnosti emisno-menových nástrojov
8. Zmeny v bilancii centrálnej banky – zmeny v bilancii centrálnej banky na strane aktív a pasív, prepojenosť medzi monetárnou bázou a peňažnou zásobou prostredníctvom zmien v bilancii.
9. Komplexné analyzovanie peňažnej zásoby – analýza vplyvu rezerv na multiplikáciu vkladov v bankovom systéme. Prognózovanie C/D a T/D. Analýza monetárnej bázy. Faktory ovplyvňujúce monetárnu bázu a peňažnú zásobu. Zdroje a použitie monetárnej bázy.
10. Riadenie likvidity bankového sektora – systémový prístup k riadeniu likvidity, efekty operácií na medzibankovom peňažnom trhu na výber nástroja menovej politiky z pohľadu refinančného resp. sterilizačného dopadu na peňažnú zásobu, tabuľka likvidity
11. Inflačné ciele - Analýza inflácie v súvislostiach vývoja peňažnej zásoby a peňažného dopytu. Nový konsenzus menovej politiky. Inflačné ciele v klasickom modeli Medzinárodného menového fondu. Dôležitosť vpred hľadajúcej menovej politiky. Úloha inflačnej prognózy.
12. Menové kritériá štátneho dlhu. Stratégia krytia nákladov dlhovej služby. Dlhový parameter. Manažment štátneho dlhu ex ante a ex post z pohľadu menovej politiky. Vzťah menovej a rozpočtovej politiky. Riziká fiškálnej dominancie.
13. Efekty konvenčnej a nekonvenčnej menovej politiky na cenovú a finančnú stabilitu v podmienkach eurozóny, USA, Veľkej Británie a Japonska. Digitálna mena centrálnej banky – výzvy a hrozby.

### **Odporúčaná literatúra:**

1. Kotlebová, J. – Sobek, O. (2007) Menová politika – stratégie, inštitúcie a nástroje. Bratislava: Iura Edition 2007, ISBN 978-80-8078-092-0
2. Revenda, Z. (2011) Centrální bankovníctví. Management Press 2011, ISBN 978-80-7261-230-7
3. Revenda, Z. a kol. (2014) Peňažní ekonomie a bankovníctví. Management Press 2014, ISBN 978-80-7261-279-6

4. Kodera, J. (2007) Měnová analýza. ASPI: Praha 2007, ISBN978-80-7357-298-3
5. Tobias, A. et al (2018). Advancing the Frontiers of Monetary Policy, IMF 2018, ISBN 978-14-8432-594-0
6. Berg, Andrew, Philippe D. Karam, and Douglas Laxton, 2006, "Practical Model-Based Monetary Policy Analysis—A How-To Guide," IMF Working Paper 06/81
7. Bordo, M. D. and Levin, A. T. (2017). Central Bank Digital Currency and the Future of Monetary Policy. National Bureau of Economic Research. NBER Working Paper 23711
8. Mishkin, F. S. (2012) The Economics of Money, Banking, and Financial Markets. Scott, Foresman and Company 2012, ISBN 978-01-3277-024-8
9. Walsh, C. E. (2010) Monetary Theory and Policy. Massachusetts Institute of Technology 2010, ISBN 978-02-6223-231-6
10. Champ, B. – Freeman, S. – Haslag, J. (2011 ) Modeling Monetary Economics. 3rd edition, Cambridge University Press 2011, ISBN 978-05-2117-700-9
11. Wray, L. R. (2012) Modern Money Theory: A Primer on Macroeconomics for Sovereign Monetary Systems. 2012, ISBN 978-02-3036-889-7
12. Brook, Ch. (2014). Introductory Economics for Finance. 3rd Edition, Cambridge University Press
13. Vedecké články vzťahujúce sa k prednášaným témam poskytované priebežne študentom

**Sylabus predmetu:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**  
slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 188

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
0.0	0.0	0.0	1.6	6.38	21.28	45.74	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum schválenia:** 07.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 29.12.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KBaMF NHF/ NNC21205/21	<b>Názov predmetu:</b> Deriváty na finančnom trhu
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 1. Hodnotenie výkonu študentov v rámci cvičení 40%, v tom: - aktivita na cvičeniach -10% - testy - 30% 2. Záverečná ústna skúška – 60%	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> účasť na prednáškach 26 h účasť na seminároch 26 h príprava na cvičenia 13 h príprava a spracovanie testov 39 h príprava na skúšku 52 h	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Cieľom predmetu je umožniť študentom pochopenie trhu finančných derivátov, spôsoby ich využitia, oceňovania a súčasný stav na vyspelých finančných trhoch, predovšetkým problematiku spojenú s procesom globalizácie. Vedomosti a schopnosti: Po úspešnom absolvovaní predmetu by mali byť účastníci schopní: pochopiť mechanizmus tvorby a fungovania derivátov finančného trhu, využiť deriváty na zabezpečenie, špekuláciu a arbitráž, oceniť základné deriváty finančného trhu, chápať problematiku derivátov v širšom kontexte globalizovaného finančného trhu. Zručnosti, vlastnosti a ďalšie atribúty: kvantifikovať faktory ovplyvňujúce finančné deriváty, interpretovať empirické práce z oblasti finančných derivátov, vykonávať primárny výskum, poskytnúť vyvážený a zdôvodnený názor na využitie finančných derivátov.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Úvod do problematiky finančných derivátov. Vymedzenie základných pojmov, zaradenie finančných derivátov do štruktúry finančného trhu. Termínové kontrakty - základné pojmy, význam, funkcie, princípy oceňovania. Definícia termínových kontraktov, základné charakteristiky termínových kontraktov, ich využitie v praxi,	

princípy oceňovania, bezriziková arbitráž a jej vylúčenie. Funkcie termínových kontraktov - zabezpečenie, špekulácia, arbitráž.

2. Menové forwardy - oceňovanie a využitie. Zabezpečenie, špekulácia, arbitráž.

Definícia menových forwardov, ich využitie v praxi, princípy oceňovania, bezriziková arbitráž a jej vylúčenie. Reálna hodnota menových forwardov a jej výpočet. Význam reálnej hodnoty menových forwardov, výpočet reálnej hodnoty menových forwardov, rozdiel medzi cenou a reálnou hodnotou menového forwardu, jej definícia a využitie v IFRS a daňovej oblasti.

3. Forwardy na úrokovú mieru - oceňovanie a využitie. Definícia úrokových forwardov, ich využitie v praxi, princípy oceňovania, bezriziková arbitráž a jej vylúčenie. Zabezpečenie, špekulácia, arbitráž. Reálna hodnota úrokových forwardov a jej výpočet. Význam reálnej hodnoty úrokových forwardov, výpočet reálnej hodnoty úrokových forwardov, rozdiel medzi cenou a reálnou hodnotou úrokového forwardu, jej definícia a využitie v IFRS a daňovej oblasti.

4. Futures - špecifiká a spôsob obchodovania na burze. Základná charakteristika futures a špecifiká obchodovania s futures na burze. Denné zúčtovanie zisku a straty. Futures na cudziu menu. Definícia futures na cudziu menu, spôsob obchodovania, využitie v praxi. Zabezpečenie, špekulácia, arbitráž.

5. Futures na úrokovú mieru. Definícia futures na krátkodobú úrokovú mieru, spôsob obchodovania, využitie v praxi. Zabezpečenie, špekulácia, arbitráž. Ostatné futures - na indexy, na dlhodobú úrokovú mieru - CTD obligácie. Definícia ostatných futures, ich význam a využitie v praxi. Výpočet CTD obligácií pri obchodovaní s futures na dlhodobú úrokovú mieru. Zabezpečenie, špekulácia, arbitráž.

6. Swapy - význam a využitie. Základná charakteristika swapov, ich význam a využitie v praxi. Menové swapy. Definícia menových swapov, ich výpočet, využitie v praxi. Swapy na úrokovú mieru. Definícia menových swapov, ich výpočet, využitie v praxi.

7. Opčné obchody – význam, využitie a základné grafy zisku a straty.

Základná definícia opčných obchodov, ich význam, šandardizácia. Zabezpečenie, špekulácia, arbitráž. História opčných obchodov. Základné princípy oceňovania opcií – Black – Scholesov model I. Základné princípy oceňovania opcií, prechod z oceňovania termínových kontraktov na oceňovanie opcií. Distribučná funkcia štandardného normálneho rozdelenia. Vnútoraná a časová hodnota.

8. Základné princípy oceňovania opcií – Black – Scholesov model II. Základné princípy oceňovania opcií, parita Call a Put, jej využitie v praxi. Volatilita a jej význam. Výpočet volatility, jej význam pri oceňovaní a obchodovaní v praxi.

9. Grécka abeceda. Význam derivácií jednotlivých vstupných premenných, ovplyvňujúcich cenu opcie. Delta hedging. Vplyv zmeny spotovej ceny na cenu opcie a význam delta hedgingu pri obchodovaní v praxi. Gama hedging. Vplyv zmeny spotovej ceny na cenu opcie a význam gama hedgingu pri obchodovaní v praxi. Hustota normálneho rozdelenia.

10. Opčné stratégie I. Vertikálne stratégie: call spread, vertikálny put spread, kondor, motýľ, straddle, strangle – význam a využitie.

11. Opčné stratégie II. Horizontálne a diagonálne opčné stratégie - význam a využitie.

12. Exotické opcie I. Ázijské opcie, bariérové opcie, bermudské opcie – základné princípy a využitie v praxi.

13. Exotické opcie II. Binárne opcie, chooser opcie, compound opcie - základné princípy a využitie v praxi.

### **Odporúčaná literatúra:**

. Brealey, Richard A. - Myers, Stewart C. Teorie a praxe firemných financií. Translated by Zdeněk Strnad - Vilém Jungmann - Tomáš Hlaváč. Vyd. 1. Praha : Computer Press, 2000. xix, 1064. ISBN 80-7226-189-4.

2. Sharpe, William F. - Alexander, Gordon J. Investice. Translated by Zdeněk Šlehofr. 4. vyd. Praha : Victoria Publishing, 1994. 810 s. ISBN 80-85605-47-3.

3. Blake, David. Analýza finančních trhů. Translated by Aleš Hrnčíř - Petr Šedý - Pavel Šimůnek. Vyd. 1. Praha : Grada, 1995. 623 s. ISBN 80-7169-201-8.
4. Jílek, Josef. Termínové a opční obchody. Vyd. 1. Praha : Grada, 1995. 286 s. ISBN 80-7169-183-6
5. Hull, John. Options, futures, and other derivatives. 7th ed. Upper Saddle River : Pearson Prentice Hall, 2009. xxii, 822. ISBN 978-0-13-601586.

**Sylabus predmetu:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 110

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
7.27	0.0	0.0	0.0	91.82	0.0	0.91	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** Ing. Boris Šturc, CSc.

**Dátum schválenia:** 07.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 28.12.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KBaMF NHF/ NNC21206/21	<b>Názov predmetu:</b> Finančná štatistika a ekonometria
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 20 % priebežná písomná práca 20 % semestrálna práca 60 % písomná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> - účasť na prednáškach 26 h - účasť na seminároch 26 h - príprava na semináre 13 h - príprava na priebežnú písomnú prácu 13 h - spracovanie semestrálnej práce 26 h - príprava na skúšku 52 h	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> <b>Vedomosti a kompetencie:</b> Cieľom predmetu je prepojenie ovládania ekonomických a finančných teórií vo vzťahu k finančným a ekonomickým dátam z reálnej praxe. Študenti budú schopní porozumieť a analyzovať rôzne finančné údaje na mikro- aj makro-úrovni pomocou kvantitatívnych metód. Po úspešnom absolvovaní kurzu by študenti mali nadobudnúť znalosti o regresnom modelovaní finančných dát, testovaní hypotéz a prognózovania, a interpretovania empirických výsledkov. <b>Zručnosti:</b> Študenti si zlepšia svoje matematické zručnosti, počítačovú gramotnosť, analytické zručnosti, zručnosti v písomnom a verbálnom prejave, zručnosti v riešení problémov. Zdokonalia si taktiež svoj cit pre detail a schopnosť pracovať ako jednotliviec ako aj člen tímu.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Všeobecný úvod do predmetu. 2. Prehľad typov štatistických údajov. 3. Základy štatistiky a pravdepodobnosti. 4. Lineárna regresia s jednou vysvetľujúcou premennou a testovanie hypotéz. 5. Lineárna regresia s viacerými vysvetľujúcimi premennými. 6. Regresné modely s diskretnými premennými. 7. Úvod do analýzy panelových údajov.	

8. Regresná analýza s panelovými dátami - modely s fixnými a náhodnými efektmi.
9. Úvod do analýzy časových radov.
10. ARMA modely a prognózovanie.
11. Modelovanie volatility pomocou ARCH a GARCH modelov a prognózovanie.
12. Diskusia o empirických ekonometrických výsledkoch vo vybraných akademických článkoch.
13. Zhrnutie a tipy na písanie výskumnej / diplomovej práce.

**Odporúčaná literatúra:**

- Cipra, T. (2008). Finanční ekonometrie (Vol. 30). Ekopress.
- Stock J.H., and Watson, M. (2015). Introduction to Econometrics. Updated 3rd Edition.

**Sylabus predmetu:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 173

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
10.98	0.0	0.0	27.75	31.79	18.5	6.36	4.62	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum schválenia:** 07.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 28.12.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KBaMF NHF/ NNC21207/21	<b>Názov predmetu:</b> Finančné inovácie a digitalizácia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 10 % aktivita počas semestra 20 % prezentácie projektov 70 % záverečný test	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> – účasť na seminároch 22 hodín – príprava na semináre 15 hodín – príprava projektu 15 hodín – príprava na záverečný test 26 hodín	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po preštudovaní tohto modulu by ste mali byť schopní: Vedomosti: - poznať pojem digitalizácia, procesy s ňou spojené a jej dopady na subjekty finančných trhov - porozumieť vplyvu digitálnych technológií na zmeny konkurencie v oblasti finančných služieb - pochopiť podstatu fungovania digitálnych mien, ich príležitosti a hrozby pre menový systém Kompetencie: - schopnosť vyhodnotiť pozitívne a negatívne aspekty dopadov vedecko-technického pokroku na finančné trhy - zhodnotiť riziká a príležitosti vplyvu digitalizácie na procesy a subjekty finančných trhov - aplikovať teoretické vedomosti pri praktických analýzach Zručnosti: - adaptácia na trhu práce v oblastiach, ktoré si vyžadujú rýchle prispôsobenie sa nových technológiám v oblasti finančných trhov - analyzovať, interpretovať a komparovať vývoj a praktické využitie digitálnych mien	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Digitálna mena centrálnej banky – prístup subjektov, zmeny v bilancii centrálnej banky, výkon menovej politiky, sprostredkovatelia a výmena za iné formy peňazí, úročenie digitálnej meny 2. Vzťah digitálnej meny centrálnej banky k virtuálnym menám – kontrola nad obehom peňazí, problém stability medzinárodného menového systému, bezpečnosť 3. Problematika kyberútokov, kyberšpionáže, kybervojny, kyberkriminality, hackovania	

4. Digitálne stratégie, operačné modely a IT architektúra v digitalizovanom bankovníctve. Operačné riziká súvisiace s digitalizáciou bankového priemyslu.
5. Podstata, výhody a nevýhody crowdfundingu, najvýznamnejšie crowdfundingové platformy, princípy a riziká shadow bankingu
6. Fintech v oblasti platobného styku, ich prínosy, regulácia a riziká. Fintech v oblasti investovania a ich dopad na finančné trhy. Automatické obchodné systémy.
7. Technologický pokrok a meniaci sa povaha rizík v spoločnosti. Vplyv na poistné riziká a novovznikajúce riziká.
8. Vplyv digitálnych technológií na insurance value chain: vývoj, dizajn produktu a oceňovanie, upisovanie produktu.
9. Vplyv digitálnych technológií na insurance value chain: predaj a distribúcia poistenia; servis a asistenčné služby.
10. Vplyv digitálnych technológií na insurance value chain: likvidácia poistenia.
11. InsurTechs a vplyv digitálnych technológií na konkurenciu v poisťovníctve. Inovácie v poisťovníctve: Peer-to-peer poistenie, sharing economy a poistenie.

#### **Odporúčaná literatúra:**

1. Gross, M. & Siebenbrunner, Ch. (2019). Money Creation in Fiat and Digital Currency Systems. IMF Working Paper WP/19/285
2. Bordo, M. D. and Levin, A. T. (2017). Central Bank Digital Currency and the Future of Monetary Policy. National Bureau of Economic Research. NBER Working Paper 23711
3. Hackmageddon 2021. Information Security Timelines and Statistics.
4. Chen, M.A., Wu, Q., Yang, B. (2019). How Valuable is FinTech Innovation? The Review of Financial Studies, 32(5), s. 2062-2106.
5. Lee, I., & Shin, Y. J. (2018). Fintech: Ecosystem, business models, investment decisions, and challenges. Business Horizons, 61(1), s. 35–46.
6. Buchak, G., Matvos, G., Piskorski, T., Seru, A. (2018). Fintech, regulatory arbitrage, and the rise of shadow banks. Journal of Financial Economics, 130, s. 453-483
7. Schmidt, Ch. 2018. Insurance in the Digital Age: A view on key implications for the economy and society. The Geneva Association.
8. Sigma. 2020. Data-driven insurance: ready for the next frontier?, SwissRe, 1/2020.
9. LIN, Lin; CHEN, Christopher. The promise and perils of InsurTech. Sing. J. Legal Stud., 2020, 115.
10. PwC. 2019. InsurTech innovation InsurTech's.
11. Alt, R., Beck, R. & Smits, M.T. FinTech and the transformation of the financial industry. Electronic Markets 28, 235–243 (2018).

#### **Sylabus predmetu:**

#### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský, anglický

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 27

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
22.22	0.0	0.0	22.22	29.63	25.93	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** Ing. Andrea Snopková, PhD.

**Dátum schválenia:** 07.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 28.12.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KBaMF NHF/ NNC21208/21	<b>Názov predmetu:</b> Regulácia a dohľad na finančných trhoch
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 13 / 13 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 20 % priebežná písomná práca 20 % semestrálna práca 60 % písomná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> - účasť na prednáškach 11 hodín - účasť na cvičeniach 11 hodín - spracovanie semestrálnej práce 13 hodín - príprava na priebežnú písomnú prácu 13 hodín - príprava na skúšku 30 hodín	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> <b>Vedomosti a kompetencie:</b> Absolvovaním predmetu získa študent schopnosť porozumieť zmyslu a cieľom orgánov regulácie a dohľadu nad bankami, poisťovňami a ďalšími finančnými inštitúciami. Študenti budú schopní vyhodnotiť a navrhnúť riešenie problémov, ktoré sú spojené s analýzou a identifikáciou konkrétnych problémov a súvislostí v uvedenej oblasti. Do konca tohto kurzu by študent mal byť schopný porozumieť podstate regulácie a navrhnúť riešenia v prípade konkrétnych udalostí, s ktorými sa banky, poisťovne a ostatné finančné inštitúcie stretávajú vo svojom podnikaní. <b>Zručnosti:</b> Študenti si zvýšia svoje počítačové zručnosti, technické a analytické zručnosti, komunikačné zručnosti, zručnosti v riadení času ako aj zdokonalia svoje kritické myslenie a schopnosť tvoriť vlastný názor a odporúčania v danej oblasti.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Vymedzenie regulácie a dohľadu vo financiách. Špecifiká regulácie v bankovníctve a poisťovníctve. Vývoj prístupu k regulácii po roku 2000. Inštitucionálne usporiadanie regulácie vo financiách. Legislatívne aspekty regulácie. Ciele regulácie a dohľadu. Regulačná arbitráž. 2. Systémové riziká vo financiách. Vplyv ekonomického cyklu na reguláciu. Špecifiká systémových rizík na nadnárodnej a národnej úrovni a ich vplyv na reguláciu na týchto úrovniach. Zabezpečenie regulácie systémových rizík.	

3. Aspekty regulácie kapitálu v komerčných bankách. Regulačná funkcia kapitálu. Ciele a metódy regulácie. Vymedzenie regulácie kapitálu Bazilejským výborom pre bankový dohľad. Kapitálová primeranosť ako východisko regulácie kapitálu. Regulácia kapitálu v SR.
4. Špecifiká regulácie likvidity v komerčných bankách. Ciele regulácie likvidity. Vplyv regulácie likvidity na optimalizáciu likvidnej potreby. Analýza likvidity ako nástroj hodnotenia efektívnosti jej regulácie. Dopad regulácie likvidity na štruktúru aktív komerčnej banky.
5. Potreba regulácie rizika v komerčnej banke. Pokročilý a štandardný spôsob regulácie rizika. Metódy pokročilého prístupu regulácie rizika v bankách. Využitie úverových štandardov pri regulácii rizika. Regulácia rizika v NBS.
6. Jednotný mechanizmus dohľadu ako nástroj zjednocovania pravidiel regulácie. Príčiny a dôsledky zavedenia jednotného mechanizmu. ECB a národné orgány regulácie a dohľadu, vymedzenie kompetencií a mechanizmus regulácie a dohľadu. Inštitút systémovo dôležitých finančných inštitúcií a jeho význam pre úspešnosť regulácie. Vynucovanie dodržiavania regulačných pravidiel v komerčných bankách.
7. Jednotný rezolučný mechanizmus ako prostriedok riešenia krízových situácií v komerčných bankách. Zložky jednotného rezolučného mechanizmu a spôsob ich fungovania. Bail in a Bail out ako účinný nástroj riešenia krízových situácií, ich špecifiká a dopad na efektívnosť riešenia krízovej situácie.
8. Regulácia ochrany vkladov na nadnárodnej a národnej úrovni. Morálny hazard a ochrana vkladov. Mechanizmus zabezpečenia ochrany vkladov v koncepcii bankovej únie. Jednotný a národné fondy ochrany vkladov.
9. Stresové testovanie ako nástroj regulácie, makro a mikroekonomické aspekty. Scenáre stresových testov a ich parametre. Metódy stresového testovania, ich porovnateľnosť a spoľahlivosť. Nadnárodné a regionálne špecifiká stresového testovania. Výsledky stresových testov a ich dopad na reguláciu.
10. Regulácia ochrany pred legalizáciou príjmov z trestnej činnosti a ochrany pred financovaním terorizmu. Neobvyklé obchodné operácie právnických a fyzických osôb a ich regulácia. Inštitucionálne zabezpečenie regulácie a jej cezhraničné aspekty.
11. Regulácia podnikania poisťovní. Ciele a metódy regulácie. Harmonizácia regulácie obozretného podnikania v poisťovníctve. Význam regulácie pre zabezpečenie právnej istoty pre orgán dohľadu, poisťovne a zaist'ovne. Regulácia finančného sprostredkovania poisťovne. Regulačné požiadavky na subjekty z iných štátov. Spolupráca orgánov dohľadu a činnosť kolégií.
12. Solventnosť II. Kvantitatívne aspekty. Oceňovanie aktív a záväzkov vrátane technických rezerv pre účely regulácie. Kapitálové požiadavky a zdroje na ich krytie. Regulácia hlavných a doplnkových rizík. Hodnotenie ekvivalentnosti režimu solventnosti. Regulácia investovania.
13. Solventnosť II. Kvalitatívne aspekty. Systém správy a riadenia rizikového manažmentu posúdenie rizika a solventnosti. Bezúhonnosť a odborná spôsobilosť kľúčových funkcií. Interný audit a externé hodnotenie regulácie. Regulačné požiadavky na poskytovanie informácií pre účely dohľadu a transparentnosť pri zverejňovaní informácií.

#### **Odporúčaná literatúra:**

1. BABOUČEK, I. a kol.: Regulace činnosti bank. Praha: 2009. ISBN: 9788072651443.
2. De Larosiére report. The High-Level Group on Financial Supervision in the EU.[online] 2009. Dostupné: [http://ec.europa.eu/internal\\_market/finances/docs/de\\_larosiere\\_report\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/internal_market/finances/docs/de_larosiere_report_en.pdf).
3. Dokumenty Európskej centrálnej banky a Národnej banky Slovenska ([www.ecb.int](http://www.ecb.int); [www.nbs.sk](http://www.nbs.sk)).
4. JUROŠKOVÁ, L.: Bankovní regulace a dohled. Praha: Auditorium. 2012. ISBN: 9788087284261.
5. VanHOOSE, David: The Industrial Organization Of Banking: Bank Behavior, Market Structure, And Regulation. Springer-Verlag/Sci-Tech/Trade, 2017, ISBN - 13:9783662543252.

<b>Sylabus predmetu:</b>											
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský, anglický											
<b>Poznámky:</b>											
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 0											
A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b>											
<b>Dátum schválenia:</b> 07.02.2022											
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 28.12.2021											
<b>Schválil:</b> osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.											



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KBaMF NHF/ NNC21209/21	<b>Názov predmetu:</b> Špeciálny seminár (Bankademy)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 30% aktivita na hodinách 70% príprava a prezentácia individuálnych a skupinových záverov projektov	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> - Účasť na seminároch a konzultáciách - 17h - Štúdium odbornej literatúry – 17h - Individuálna a skupinová príprava projektu – 44h	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Cieľom predmetu je poskytnúť študentom príležitosť konfrontovať svoje vedomosti z oblasti bankovníctva s praxou. Hlavným zámerom je na konkrétnych zadaniach simulujúcich reálne potreby praxe aplikovať teoretické vedomosti nadobudnuté počas predchádzajúceho štúdia a navrhovať možnosti riešenia, postupu, či metodológie vo vzťahu k zadaniam. Kompetentnosti: a) Študent nadobúda zručnosti v rôznych oblastiach sféry bankovníctva – najmä projektové financovanie, korporátne analýzy, audit, rizikový management a asset management. Je schopný zaujať stanovisko, samostatne pracovať a formulovať riešenia pre komplexné problémy. b) Študent by po absolvovaní predmetu mal byť schopný nezávisle od vyučujúceho analyzovať problém a získavať vedomosti a zručnosti nad rámec základných študijných osnov povinných predmetov. Zručnosti: a) Po úspešnom absolvovaní predmetu sa študent výrazne zdokonaľuje v prezentačných zručnostiach. b) Absolvovaním predmetu sa študent naučí aké sú základné úlohy a požiadavky v rámci role experta a analytika ale i tímového manažéra.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Osnova predmetu Špeciálny seminár z bankovníctva je podmienená obsahom vypísaných zadaní vyučujúcim v koordinácii s odborníkmi z bankovej praxe (Tatra banka a.s.). Osnova predmetu je aktualizovaná vždy na začiatku roka zohľadňujúc aktuálne trendy v oblasti bankovníctva a regulácie. Pôjde predovšetkým o bližšie posúdenie rôznych skutočností, problémov, ako aj o rozvoj myslenia v oblasti bankovníctva a regulácie.	

Štruktúra vypracovania zadání bude vždy pozostávať z:

- Zhromaždenie teoretického rámca a vyzdvihnutie súvislostí s už nadobudnutými vedomosťami v rámci iných predmetov
- Formulovanie a vysvetlenie zadania
- Vypracovanie zadání pod vedením vyučujúceho doplnené o konzultácie s praxou
- Prezentácia projektov a konfrontácia navrhnutých riešení s praxou

**Odporúčaná literatúra:**

Odporúčaná literatúra je ustanovená vyučujúcim podľa obsahu a zadání špeciálneho seminára formulovaných pre príslušný rok.

- články vo vedeckých časopisoch
- články v impaktovaných časopisoch
- monografie a elektronické zdroje

**Sylabus predmetu:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** Ing. Barbora Stanová, PhD., doc. Ing. Jozef Makúch, CSc.

**Dátum schválenia:** 07.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 28.12.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KBaMF NHF/ NNC21210/21	<b>Názov predmetu:</b> Medzinárodné finančné centrá
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 13 / 13 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 30 % tímová prezentácia projektov 70 % písomná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> - 13 hodín prednášky - 13 hodín cvičenia - 22 h príprava projektov - 30 h príprava na skúšku	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> a) pochopiť podstatu, typy a rozsah fungovania medzinárodných finančných centier v globálnej ekonomike b) vyznať sa v rôznych stupňoch dosiahnutej ekonomickej integrácie v rôznych regiónoch sveta c) odlíšiť jednotlivé medzinárodné finančné inštitúcie podľa ich funkcií v globálnej ekonomike d) zvládnuť klasifikáciu, poznať historické prípady a modely finančných kríz a poučiť sa na spôsoboch ich eliminovania e) aplikovať etické hodnoty pri rozlišovaní významu medzinárodných finančných centier, hlavne pri offshore spoločnostiach f) preukázať schopnosť využiť analytické a kvantitatívne metódy pri hodnotení medzinárodných finančných centier g) integrovať teóriu do praxe a preukázať kreativitu v riešení problémov súčasnej globálnej ekonomiky h) byť schopný reagovať na nové výzvy v globálnej ekonomike vzhľadom na meniaci sa charakter medzinárodnej finančnej architektúry <b>Vedomosti a porozumenie:</b> a) aplikovať hlboké a prierezové vedomosti v oblasti medzinárodných finančných centier a zaujímať kritické postoje k existujúcim teóriám v predmetnej oblasti b) využívať sofistikované metódy a postupy analýzy vývoja medzinárodných finančných centier na úrovni zodpovedajúcej medzinárodným kritériám c) získané vedomosti zúročiť na riešenie zásadných problémov výskumu v oblasti formovania medzinárodných finančných centier	

d) preukázať schopnosť získať a analyzovať dáta a informácie aj z iných odborov a synergicky konštruovať odporúčania v oblasti zdokonaľovania funkčnosti medzinárodného menového systému  
Praktické zručnosti a kompetencie:

a) prejavíť schopnosť pracovať v tíme

b) vybrať a využívať vhodné techniky a výskumné metódy,

c) schopnosť získať, selektovať a analyzovať dáta

d) kriticky zaujať stanovisko tak k vlastným výsledkom práce ako aj výsledkom iných kolegov

e) formulovať zrozumiteľné a presvedčivé prezentácie svojich výsledkov práce

f) preukázať tvorivosť a intelektuálnu zvedavosť v danom odbore a zúročiť ju pri ďalšom výskume

### **Stručná osnova predmetu:**

1. Funkcie a význam medzinárodných finančných centier v globálnej ekonomike

2. Medzinárodné bankovníctvo ako kľúčový prvok v procese tvorby medzinárodných finančných centier

3. Medzinárodné peňažné inštitúcie a ich význam pre medzinárodné finančné centrá (BIS, EIB, CEB, EBRD, MMF, Skupina Svetovej banky, regionálne rozvojové banky)

4. Medzinárodný menový systém a jeho vplyv na formovanie medzinárodných finančných centier

5. Medzinárodná úloha kľúčových mien – budúcnosť ich postavenia– schémy medzinárodnej rezervnej meny, digitálne meny centrálnych bánk, recyklácia USD

6. Postup v ekonomickej (menovej) integrácii ako faktor tvorby medzinárodných finančných centier – dôraz na ostatné regióny sveta – aplikácia na Afriku, Áziu a Ameriku

7. On-shore a off-shore centrá

8. Riziká v činnosti medzinárodných finančných centier, úloha ratingu, index globálnych finančných podmienok

9. Finančné krízy (druhy, generácie, modely) ako faktor ovplyvňujúci štruktúru medzinárodných finančných centier a ich riešenie

10. Porovnanie hlavných medzinárodných finančných centier vo svete – burzy, OTC, inštitúcie, ekonomiky

11. Zmeny v globálnej finančnej architektúre

12. Noví lídri svetovej ekonomiky a novodobé trendy v globálnej ekonomike

13. Globálna nerovnováha, dlhodobé trendy a globálne riziká s výhľadom do r. 2050

### **Odporúčaná literatúra:**

1. Kotlebová, J. – Chovancová, B. (2010). Medzinárodné finančné centrá – zmeny v globálnej finančnej architektúre. Bratislava: Iura Edition 2010, ISBN 978-80-8078-299-3

2. Súbor aktuálnych vedeckých štúdií k prezentovanej problematike – poskytované priebežne

3. IMF. (2013) International Reserves and Foreign Currency Liquidity – Guidelines for a data template.

4. Kotlebová, J. (2010) Future Stance of the Currencies in International Monetary System. Economic Analysis No 1-2/2010, Belgrade Serbia: Institut of Economic Sciences, ISSN 1821-2573

5. Kotlebová, J. (2010) New World Economic Leaders. NBS: Biatec 5/2010, ISSN 1335-0900

6. Aizenman, J. – Chin, M. D. – Ito, H.: Assessing the Emerging Global Financial Architecture: Measuring the Trilemma's Configurations over Time. NBER Working Paper No. 14533, Cambridge, December 2008

7. Eichengreen, B. (2007) The Breakup of the Euro Area. NBER Working Paper No. 13393, Cambridge, September 2007

8. Eichengreen, B. – Bordo, M. D. (2002) Crises now and then: What Lessons from the Last Era of Financial Globalization? NBER Working Paper Series No. 8716, Cambridge, January 2002

9. Reinhart, C. M. – Rogoff, K. S. (2008) Banking Crises: An Equal Opportunity Menace. NBER Working Paper Series No. 14587, December 2008

10. Ivanička, K. et al. (2010) Overcoming Crisis – Creation of the New Model for Socio-economic Development of Slovakia. Bratislava: Ekonóm 2010, ISBN 978-80-225-2882-5
11. Kindleberger, Ch. P.(1974) The Formation of Financial Centres: A Study in Comparative History. International Finance No. 36, Princeton, New Jersey 1974
12. Gorostiaga, X. (1984) The Role of the International Financial Centres in Underdeveloped Countries. New York, St. Martin's Press 1984
13. Wottava, M. (1997/98). Daňové ráje. British Royal Crown Trust
14. Výročné správy MMF, BIS, Skupiny Svetovej banky

**Sylabus predmetu:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 17

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
5.88	0.0	0.0	5.88	29.41	41.18	17.65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum schválenia:** 07.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 28.12.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KBaMF NHF/ NNC21211/21	<b>Názov predmetu:</b> Investičné bankovníctvo
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 13 / 13 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 20 % prezentácie študentov 20 % tímová práca pri analýze špecifických problémov 60 % kombinovaná forma skúšky	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> - účasť na prednáškach 13 hodín - účasť na seminároch 13 hodín - príprava na semináre 20 hodín - spracovanie prezentácií a projektov 12 hodín - príprava na skúšku 20 hodín	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> <b>Vedomosti a kompetencie:</b> Po absolvovaní predmetu študent bude schopný vymedziť investičné bankovníctvo na finančnom trhu. Bude schopný zvládať analyzovať jednotlivé etapy investičného procesu a oceňovanie podnikateľských zámerov. Zároveň bude kompetentný analyzovať jednotlivé činnosti investičného bankovníctva a vyhodnotiť možnosti ich uplatnenia. Študent pochopí vývoj investičného bankovníctva vo svete, rozumie rizikám činností investičného bankovníctva a jednotlivým modelom bánk. Okrem špecializovaných činností pre klientov investičné banky realizujú ako investor rôznorodé operácie a poskytujú investičné služby rôznorodého charakteru ako získavanie kapitálu pre svoju podnikateľskú činnosť, obchody s cennými papiermi, asset management, fúzie a akvizície, analýza a ohodnocovanie firiem, projektové financovanie, obchodovanie s realitami a iné činnosti. Súčasťou je aj vstup investičných bánk do rizikovejších obchodov prostredníctvom venture kapitálu ako aj podpora start-up spoločností. Všetky tieto činnosti študent rozumie, vie sa rozhodnúť pre optimálne riešenie ako aj navrhovať nové postupy. <b>Zručnosti:</b> Absolvovaním predmetu budú študenti schopní porozumieť operáciám investičných bánk, ich podstate a technickým postupom, vyhodnotiť legislatívne podmienky a ich dopady na investičné bankovníctvo. Zároveň sa zvýši ich schopnosť analyzovať a navrhovať riešenia v oblasti investičného bankovníctva.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	

1. Úvod do investičného bankovníctva. Definícia IB v rámci problematiky bankovníctva a finančných trhov. Vymedzenie pojmov investície, investičná banka, investičné bankovníctvo.
2. Investičné bankovníctvo v EÚ a USA. História vzniku IB a regulácia. Charakteristika investičného bankovníctva a modely usporiadania investičných bánk vo svete (USA a v Západnej Európe) a u nás. 3 piliére (divízie) investičného bankovníctva
3. Spôsoby získavania kapitálu. Emisné obchody a ich typy. Dlhové financovanie. Financovanie prostredníctvom vlastného imania (IPO,SEO). Úloha investičnej banky v procese emisie. Spôsoby umiestnenia cenných papierov na trhu, timing (načasovanie emisie). Hlavné a vedľajšie investičné služby.
4. Obchody s CP (Sales & Trading). Obchodovanie na vlastný účet a účet klienta. Ochrana proti zneužitiu (Chinese Walls) a problém zneužitia inside informácii v rámci univerzálneho modelu bankovníctva. Druhy obchodov – equity a FICC trading. Investičná banka ako tvorca trhu a poskytovateľ likvidity.
5. Asset Management. Tvorba investičných a podielových fondov a ich správa. Stratégie a členenie investičných fondov. Rozdiel medzi aktívnou a pasívnou správou aktív a jej vplyv na výkonnosť investície, trendy v poslednom období. Wealth management na Slovensku a vo svete.
6. Tvorba portfólia a investovanie. Zostavenie portfólia, revízia portfólia, meranie jeho výkonnosti. Problém diverzifikácie portfólia so zreteľom na riziko. Moderná teória tvorby portfólia (efektívna hranica portfólií).
7. Projektové financovanie. Definícia projektového financovania a úloha investičnej banky. Účastníci projektového financovania. Podstata special purpose vehicle a jej využitie v projektovom financovaní. Modelovanie cashflow, výpočet ukazovateľa debt to service coverage ratio a podstata pre rozhodovací proces v rámci schvaľovania úveru.
8. M&A (fúzie a akvizície). Vývoj M&A a jednotlivé vlny. Úloha investičnej banky pri fúziách a akvizíciách. Stratégie M&A. Motívy M&A. Výpočet zmeny hodnoty EPS (zisk na jednu akciu) po spojení dvoch firiem a jej význam a očakávania pre investora
9. Oceňovanie firiem. Rozdiel medzi celkovou hodnotou podniku a hodnotou vlastného imania a ich vplyv na oceňovanie spoločnosti. História a základné metódy ohodnocovania. Relatívne ohodnocovanie. Ohodnocovanie diskontovaním.
10. Alternatívne formy investovania. Charakteristika jednotlivých druhov alternatívnych foriem investovania z hľadiska rizika, výnosnosti a objemu spravovaných aktív. Hedge fondy. Private equity. Venture capital. Investície do realitného trhu. Komodity.
11. Budúcnosť tradičného a investičného bankovníctva. Narušanie tradičných prístupov v bankovníctve. Crowdfunding a kryptomeny ako nový spôsob získavania kapitálu. BigTech a FinTech a ich dopad na finančný sektor
12. Služby investičného bankovníctva v podmienkach SR. Aktuálna situácia investičného bankovníctva v SR a jeho perspektívy do budúcnosti. Správa aktív, kolektívne investovanie a projektové financovanie.
13. Zhrnutie a opakovanie.

#### **Odporúčaná literatúra:**

- Chovancová, B. a kol.: Investičné bankovníctvo. 2007.
- Stowell, D.: Investment banks, hedge funds and private equity. 2017.

#### **Sylabus predmetu:**

#### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský, anglický

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 81

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
41.98	0.0	0.0	35.8	16.05	3.7	1.23	1.23	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** Ing. Juraj Dedinský, PhD., doc. Ing. Peter Árendáš, PhD.

**Dátum schválenia:** 07.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 28.12.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KBaMF NHF/ NNC21212/21	<b>Názov predmetu:</b> FOREX
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 30 % semestrálna aktivita 70 % písomný projekt o vyhodnotení 2 týždňového obchodovania na demo verzii obchodnej platformy	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> - účasť na cvičeniach 26 h - príprava na semináre 13 h - príprava na priebežné obchodovanie 13 h - príprava písomného projektu 26 h	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Vedomosti a porozumenie: a) aplikovať hlboké a prierezové vedomosti v oblasti obchodovania na devízových trhoch a zaujímať kritické postoje k existujúcim teóriám v predmetnej oblasti b) využívať sofistikované metódy a postupy tak technickej ako aj fundamentálnej analýzy vývoja na devízových trhoch na úrovni zodpovedajúcej medzinárodným kritériám c) získané vedomosti zúročiť na riešenie zásadných problémov v oblasti formovania stratégií obchodovania na devízovom trhu d) preukázať schopnosť získavať a analyzovať dáta a informácie aj z iných odborov a synergicky konštruovať odporúčania v oblasti zdokonaľovania známych prístupov obchodovania na forexovom trhu v reálnom živote Praktické zručnosti a kompetencie: a) prejavíť schopnosť pracovať v tíme b) vybrať a využívať vhodné techniky a výskumné metódy, c) schopnosť získavať, selektovať a analyzovať dáta d) kriticky zaujať stanovisko tak k vlastným výsledkom práce ako aj výsledkom iných kolegov prípadne klientov e) formulovať zrozumiteľné a presvedčivé prezentácie svojich výsledkov práce f) preukázať tvorivosť a intelektuálnu zvedavosť v danom odbore a zúročiť ju pri ďalšom výskume g) využiť nadobudnuté zručnosti pri práci so softvérom	

**Stručná osnova predmetu:**

1. Postavenie forexového trhu na svetových finančných trhoch. Oboznámenie študentov s podmienkami na absolvovanie predmetu.
2. Prvotné oboznámenie sa s demo verziou obchodnej platformy. Legislatívne a administratívne podmienky obchodovania na platforme u vybraného brokera. Kritéria na výber brokera. Základy forexového obchodovania (lot, pip, záloha, páka, objednávka, dlhá a krátka pozícia)
3. Základné príkazy na obchodnej platforme. Obchodovanie na reálnych a na lepších cenách prostredníctvom vybranej obchodnej platformy
4. Teoretické východiská predpovedania devízových kurzov na forexe (teória martingalov, náhodnej prechádzky, efektívnych trhov)
5. Grafická analýza vývoja devízových kurzov (technická analýza, trendovanie, typy grafov a ich vypovedacia schopnosť). Práca s platformou (trend, typy grafov)
6. Trendové indikátory a oscilátory (klzavé priemery, MACD, ADX, RSI, Williams Percent R, Momentum, Stochastic Oscillator). Práca s platformou (trendové indikátory, oscilátory)
7. Indikátory volatility a predikujúce indikátory (Bollinger Bands, ATR, Eliotove vlny a Fibonacciho prístupy). Práca s platformou.
8. Psychológia obchodovania na forexovom trhu.
9. Fundamentálne stratégie na forexe I. Testovanie stratégií obchodovania (value effect, long term mean reversion effect, term spread effect)
10. Fundamentálne stratégie na forexe II. Testovanie stratégií obchodovania (carry trade, forwardová výnosová krivka a aplikácia Markowitzovho modelu a VAR modelu na portfólio)
11. Money manažment na forexe. Aplikácia money manažmentu na obchodnej platforme. Riadenie portfólia na devízových trhoch (Markowitzov model, VAR, Monte Carlo)
12. Pokročilé stratégie obchodovania na devízových trhoch. Ich backtestovanie.
13. Základy algoritmického obchodovania.

**Odporúčaná literatúra:**

1. Chovancová, B. – Malacká, V. – Árendáš, P. – Kotlebová, J.. (2021) Investovanie na finančných trhoch. Bratislava: 2021 (v tlači)
2. Demjan, V. et al.(2011) Pravda a mýty of forexe: Ako obchodovať na najväčšom finančnom trhu, Trim S&P,s.r.o., Bratislava, 2011, ISBN 978-80-970630-9-2
3. Pilbeam, K.(2013). International Finance. Palgrave Macmillan, 2013, ISBN 978-0-230-36289-5
4. Archer, M. D. (2012). Getting Started in Currency Trading. New Jersey: John Wiley & Sons 2012. Fourth Edition. ISBN 978-1-118-25165-2
5. Turek, L. (2011). Manuál forexového obchodníka, Czechwealth 2011
6. Hartman, O. – Turek, L.(2009) První kroky na forexu. Computer Press, Brno, 2009, ISBN 978-80-251-2006-4
7. MacDonald, R. (2007). Exchange Rate Economics: Theories and Evidence, Routledge. Oxon, 2007, ISBN 978-0-415-14878-8
8. Eun, Ch., S, – Resnick, B, G, (2008 ), International Financial Management, Irwin McGraw – Hill: 2008, second edition, ISBN 0070964904
9. Jankovská, A. a kol. (2003) Medzinárodné financie. Bratislava: Iura Edition 2003, ISBN 80-8904-756-4

**Sylabus predmetu:****Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský, anglický

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 61

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
14.75	0.0	0.0	14.75	40.98	14.75	13.11	1.64	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum schválenia:** 07.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 28.12.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KBaMF NHF/ NNC21213/21	<b>Názov predmetu:</b> Špeciálny seminár (Rotman)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 25 % prezentácie 75 % obchodná aktivita a výsledky obchodovania	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> - účasť na cvičeniach 26 hodín - prezentácie 13 hodín - príprava na obchodovanie 39 hodín	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Vedomosti a kompetencie: Obchodné prípady riešené v rámci tohto predmetu predstavujú rôzne scenáre rizika a príležitostí pri zameraní sa na ciele spojené s konkrétnymi investíciami, portfóliom alebo riadením rizika. Študenti budú vystavení zvládať rôzne trhové situácie. Predmet poskytne možnosť rozšírenia zručností ako aj rozvinie súťaživosť študentov. Je súčasťou praktickej prípravy budúcich účastníkov európskej a medzinárodnej súťaže organizovanej univerzitou Luiss Guido Carli v Taliansku (RETC) a univerzitou University of Toronto v Kanade (RITC), ktorú od roku 2016 realizuje doc. Ing. Kotlebová, PhD. Predmet overí schopnosť študentov porozumieť sofistikovanej trhovej dynamike a optimálne sa rozhodnúť pri súbežnom otestovaní tímovej práce a komunikácie. Zručnosti: Študenti si zlepšia svoje schopnosti pracovať v tíme, vybrať a využívať vhodné techniky a výskumné metódy, zlepšia svoje zručnosti získavať, selektovať a analyzovať data, kriticky zaujať stanovisko k vlastným výsledkom práce, formulovať zrozumiteľné a presvedčivé prezentácie svojich výsledkov práce ako aj preukázať tvorivosť a intelektuálnu zvedavosť.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Úvodné podmienky, tvorba tímov, zadávanie úloh 2. Obchodovanie indexových futurít na pite s RITC indexom I. 3. British Petroleum Commodities prípadová štúdia – rozdelenie rolí producent, rafinér a 2 obchodníci 4. British Petroleum Commodities prípadová štúdia –elektronické obchodovanie 5. Electricity Trading prípadová štúdia – rozdelenie rolí producent, distribútor a 2 obchodníci 6. Electricity prípadová štúdia – elektronické obchodovanie	

7. Liquidity Risk prípadová štúdia – vysvetlenie logiky obchodovania s ETF
8. Liquidity Risk prípadová štúdia – obchodovanie na platforme
9. Matlab Volatility prípadová štúdia – rozdelenie rolí pri obchodovaní s opcami
10. Matlab Volatility prípadová štúdia – elektronické obchodovanie
11. Algoritmické obchodovanie – návrhy na optimalizáciu
12. Obchodovanie na pite s RITC indexom II.
13. Záverečné vyhodnotenie

**Odporúčaná literatúra:**

1. Rotman International Trading Competition – Case Package – yearly updated
2. Rotman European Trading Competition – Case Package – biannually updated
3. HULL, J. (2017). Options, Futures and Other Derivatives. 10th Edition, Pearson
4. FABOZZI, F. (2014). Bond Markets, Analysis and Strategies, 9th Edition, Pearson
5. KLEINMAN, G. (2013). Trading Commodities and Financial Futures, 4th Edition, Ft Pr

**Sylabus predmetu:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 48

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
16.67	0.0	0.0	43.75	37.5	2.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD.

**Dátum schválenia:** 07.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 28.12.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KBaMF NHF/ NNC21214/21	<b>Názov predmetu:</b> Základy data science
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 20% - priebežné hodnotenie vo forme zápočtovej skúšky 20% - vypracovanie projektu 60% - záverečná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> - účasť na prednáškach 26 hodín - účasť na seminároch 26 hodín - príprava na zápočtovú písomku 26 hodín - spracovanie semestrálneho projektu 26 hodín - príprava na skúšku 52 hodín	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> <b>Vedomosti a kompetencie:</b> Po absolvovaní predmetu je študent schopný logicky uchopiť proces získavania, spracovania a využitia dát. Predmet ponúka študentovi možnosť osvojiť si základné koncepty a techniky efektívnej práce s dátami a ich analýzy. Študent pochopí ako konceptuálne pristupovať k získavaniu znalosti z komplexných, viac-rozmerných dát a nadobudne intuíciu aké otázky je schopný zodpovedať hĺbkovou analýzou. Dôraz je kladený na pedspracovanie, prieskumnú analýzu (EDA) a jasnú vizualizáciu dát. <b>Zručnosti:</b> V procese výučby sa študent stretne primárne s dvoma programovacími jazykmi PostgreSQL a Python a inými nástrojmi na vizualizáciu.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Úvod do problematiky dát a práce s nimi - „veľké dáta“, viac-rozmerné dáta, štruktúrované a neštruktúrované dáta, Diskusia na tému dát v praxi. 2. Skladovanie dát v relačných databázach - samostatná tvorba tabuliek s PostgreSQL a pochopenie dátových typov, jednoduché dopytovanie jedného a/alebo viacerých stĺpcov z SQL tabuľky, použitie aliasov a zložené dopyty, filtrácia riadov pomocou WHERE a logických operátorov 3. Spájanie a agregovanie dát v relačných databázach - praktické uchopenie konceptu vlastného a cudzieho kľúča, zoradenie a zoskupenie dát a využitie HAVING , JOIN na spájanie tabuliek praktizáciou INNER, LEFT a RIGHT spojení. Využitie UNION.	

4. Vnorené dopytovanie dát v relačných databázach - vnorené dopyty v SELECT, FROM a WHERE klauzulách a aritmetické operácia vnorenými dopytmi.
5. Reportovanie a prieskumná analýza (EDA) v relačných databázach - praktické aplikovanie nadobudnutých vedomosti z PostgreSQL v snahe realizovať prieskumnú analýzu (EDA), komplexné kalkulácie
6. Skriptovací jazyk Python a jeho ekosystém - vývoj Python skriptov v základných integrovaných programátorských prostrediach, definícia premennej, základné príkazy v Pythone, práca so vstupom od užívateľa, logické operácie, základná aritmetika a formátovanie reťazca, kontrolovaný tok kódu pomocou podmienok
7. Základy programovania v Pythone - práca s dátovými skladmi a využitie preddefinovaných metód a funkcií na ich manipuláciu, cykly s kontrolovaným behom a využitím kľúčových slov, optimalizácia cyklov
8. Úvod do dátovej vedy (data science) - práca s objektmi knižnice a princíp vektorizácie v snahe optimalizovať výkon, precvičenie aritmetických operácií v NumPy.
9. Dátová veda s využitím Pandas - pochopenie základných objektov v Pandas a ich špecifiká, dopytovanie hodnôt (loc, iloc) a zvládanie problémov v dátach – chýbajúce hodnoty, extrémne hodnoty, dopočítavanie nových hodnôt a podmienené operácie s údajmi, prepojenie externých zdrojov dát a Pythonu
10. Dátová veda s využitím Pandas II. - funkcie zoskupenia a zoradenia dát s využitím jednej/viacerých preddefinovaných agregáčnych funkcií a tvorba vlastných, prepájanie tabuliek v Pandas, pochopenie multiindexingu.
11. Vizualizácia dát v Pythone - vizualizácia vzťahovou pomocou rôznych grafovvyužitím knižníc a interaktívne grafy, úprava parametrov grafu a grafiky, spojené vizuály (subplots).
12. Získavanie údajov - pripojenie sa na API knižnicou requests, interakcia s aplikačným rozhraním a formátovanie získaných údajov, extrakcia dát z webu knižnicou beautifulsoup, formátovanie získaných html dát, tvorba Spider aplikácie určenej komplexne prehľadanie webovej stránky.
13. Aplikácia nadobudnutých vedomostí – Ekonomická analýza - komplexne využitie prednášaných konceptov pri súhrnnej analýze.

#### **Odporúčaná literatúra:**

- VANDERPLAS, J. Python Data Science Handbook: Essential Tools for Working with Data. O'Reilly Media, 2016. 541 s. ISBN 978-1-4919-1205-8.
- MOLINARO, A. SQL Cookbook: Query Solutions and Techniques for All SQL Users 2nd Edition, Kindle Edition. O'Reilly Media, 2020. 806 p. ASIN: B08P3XYBM1
- LUTZ, M. Learning Python, 5th Edition. O'Reilly Media, 2016. 1648 s. ISBN 978-1-4493-5573-9.
- NELSON, D. Data Visualization in Python. Kindle Edition, 2020. 405 s. ASIN: B08QVJFG8.

#### **Sylabus predmetu:**

#### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský, anglický

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 56

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
50.0	0.0	0.0	25.0	16.07	7.14	1.79	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** Ing. Marko Dávid Vateha, doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD.

**Dátum schválenia:** 07.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 28.12.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KBaMF NHF/ NNC21215/21	<b>Názov predmetu:</b> Investičné analýzy na kapitálových trhoch
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 13 / 13 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 20 % diskusia k preberaným témam 20 % práca na tímových zadaniach 60 % práca na individuálnych zadaniach (skúška)	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> – účasť na seminároch 22 hodín – príprava na semináre 18 hodín – príprava semestrálnej práce 38 hodín	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Vedomosti a kompetencie Absolvovaním predmetu Investičné analýzy na kapitálových trhoch by mal študent výrazne prehĺbiť svoje analytické schopnosti v oblasti kapitálových trhov. Predmet nadväzuje a ďalej rozvíja analytické zručnosti získané najmä v rámci predmetu Kapitálové trhy. Z pohľadu fundamentálnej analýzy sa predmet orientuje tak na makroekonomické faktory, ktoré ovplyvňujú správanie sa kapitálových trhov, tak aj na odvetvovú analýzu, ktorá sleduje štruktúru odvetví z pohľadu kapitálového trhu, a tiež na mikroekonomický prístup na úrovni jednotlivých spoločností. Z hľadiska technickej analýzy sa predmet venuje jednotlivým nástrojom technickej analýzy využívaným na akciových trhoch, od analýzy cyklov a trendov, cez grafické cenové formácie, až po matematicko-štatistické indikátory. Z hľadiska psychologickéj analýzy sa absolvent predmetu hlbšie zoznámí najmä s teóriou bublín a s kalendárnymi anomáliami. Absolvovanie tohto predmetu by malo študentovi pomôcť prehĺbiť znalosti a zručnosti z oblasti analýzy kapitálových trhov, ktoré bude môcť v praxi uplatniť v celom rade analytických pozícií pri správe aktív v bankách, poisťovniach, správcovských spoločnostiach, ako aj pri individuálnej analýze finančných trhov. Zručnosti • Osvojiť si zručnosti s prácou v databázach a rozvinúť analytické schopnosti pri interpretácii jednotlivých zmien na kapitálových trhoch • Riešiť problémové situácie v teame • Hľadať najefektívnejšie a racionálne postupy pri pôsobení na kapitálovom trhu (z pozície finančnej inštitúcie, alebo individuálneho, resp. malého investora).	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	

1. Makroekonomická analýza I.
  - Podstata fundamentálnej analýzy na makroúrovni
  - Makroekonomické indikátory a ich vplyv na akciové trhy
2. Makroekonomická analýza II.
  - Vplyv menovej politiky na akciové trhy
  - Inflácia a akciové trhy
3. Makroekonomická analýza III.
  - Vplyv rozpočtovej politiky na akciové trhy
4. Makroekonomická analýza IV.
  - Vplyv volebného cyklu na kapitálové trhy
  - Vplyv iných externých faktorov (vojny, štátne prevraty, prírodné katastrofy) na kapitálové trhy
5. Odvetvová analýza
  - Odvetvová štruktúra vo vzťahu k akciovým trhom
6. Mikroekonomická analýza I.
  - Finančná analýza na úrovni firmy a jej ukazovatele
7. Mikroekonomická analýza II.
  - Ohodnocovanie akcií s pomocou diskontných modelov
8. Technická analýza I.
  - Analýza trendov
  - Grafické cenové formácie
9. Technická analýza II.
  - Matematicko-štatistické nástroje technickej analýzy
10. Psychologická analýza
  - Príčiny a dopady vzniku bublín na kapitálových trhoch
  - Kalendárne anomálie na kapitálových trhoch
11. Záverečné hodnotenie semestrálnych aktivít

**Odporúčaná literatúra:**

1. CHOVANCOVÁ, B. – ÁRENDÁŠ, P. – KOTLEBOVÁ, J. – PILCH, C. (2017). Analýzy na akciových trhoch. Praha: Wolters Kluwer, 2017. ISBN 978-80-755-2796-7
2. SIEGEL, J. (2011). Stocks for the Long Run. New York: McGraw Hill, 2011. ISBN 978-00-718-0051-8
3. HRVOĽOVÁ, B. (2015). Analýza finančných trhov. Bratislava: Wolters Kluwer, 2015. ISBN 978-80-747-8948-9

**Sylabus predmetu:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský, anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 66

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
30.3	0.0	0.0	39.39	16.67	9.09	4.55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum schválenia:** 07.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 28.12.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba

zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KBaMF NHF/ NNC21216/21	<b>Názov predmetu:</b> Operácie komerčných bánk
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 20 % priebežná písomná práca 10 % semestrálna práca 70 % písomná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> - účasť na prednáškach 22 hodín - účasť na cvičeniach 22 hodín - príprava na semináre 18 hodín - spracovanie semestrálneho projektu 22 hodín - príprava na zápočtovú písomku 22 hodín - príprava na skúšku 50 hodín	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> <b>Vedomosti a kompetencie:</b> Študenti po absolvovaní predmetu pochopia teoretické súvislosti, vzťahy a postupy pri operáciách v komerčnom bankovníctve. Sú zorientovaní v operáciách na medzibankovom trhu, v operáciách, prostredníctvom ktorých banky získavajú zdroje na svoju podnikateľskú činnosť, a v operáciách prostredníctvom ktorých ich zhodnocujú. Pochopia legislatívne požiadavky na operácie komerčných bánk. Študenti sú schopní analyzovať a zhodnotiť hospodárenie banky, odhaliť prípadné nedostatky a navrhnúť riešenia. <b>Zručnosti:</b> Študenti si zlepšia svoje zručnosti v aktívnom počúvaní, manažérske zručnosti, zručnosti v riešení problémov, komunikačné a počítačové zručnosti.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Princípy a právne aspekty činnosti komerčných bánk. Vymedzenie komerčného bankovníctva a operácií komerčných bánk v zmysle legislatívy SR a EÚ. Základné aspekty členenia operácií komerčných bánk. Operácie komerčných bánk z pohľadu nákladov a výnosov. 2. Operácie na medzibankovom trhu a zmenárenské operácie komerčných bánk. Charakteristika pokladničných a medzibankových operácií – význam pre banku a klienta, ich miesto v bilanciách bánk. Operácie medzi komerčnými bankami, ich cena. Referenčné banky, štatút referenčnej banky. Zmenárenské a devízové operácie komerčných bánk.	

3. Získavanie zdrojov komerčných bánk z externého prostredia – vonkajšie financovanie. Bežný účet - nositeľ operácií komerčných bánk, legislatívne aspekty bežného účtu. Otváranie bežného účtu klienta v banke, jeho význam, z hľadiska banky a klienta, Zdroje získavané emisiou cenných papierov. Medzibankové úvery, druhy, význam, výhody, nevýhody, cena. Kryté dlhopisy – zdroje určené na úvery na bývanie.
4. Získavanie kapitálu a základného imania komerčných bánk. Efektívne zvyšovanie. Nominálne zvyšovanie. Dlhodobý podriadený dlh. Legislatívna úprava
5. Regulácia poistenia vkladov na národnej a európskej úrovni. Ochrana vkladov v podmienkach SR Corporate governance. Morálny hazard, nesprávny výber. Harmonizácia platnej legislatívnej úpravy ochrany vkladov v SR s navrhovanou európskou úpravou. Prístup jednotlivých krajín eurozóny a EÚ k ochrane vkladov.
6. Operácie compliance. Bankové tajomstvo. Výnimky z bankového tajomstva. Riešenie krízových situácií .Nelegálne operácie – identifikácia. Pranie špinavých peňazí. Opatrenia proti praniu špinavých peňazí. Legislatíva EÚ v oblasti ochrany pred legalizáciou príjmov z trestnej činnosti.
7. Úverové operácie komerčných bánk. Úverový proces v komerčnej banke. Bonita klientov a kreditné riziko. Gapová analýza bankových úverov. Prípadová štúdia.
8. Operácie komerčných bánk pre korporátnu klientelu. Prevádzkové a investičné financovanie. Operácie s municipalitami. Financovanie developerských projektov. Exportné operácie. Mimobilančné operácie s korporátnou klientelou. Časové aspekty operácií s korporátnou klientelou
9. Sekuritizácia aktív. Bilančná a mimobilančná sekuritizácia aktív. Sekuritizácia s rekurzom a bez rekurzu. Pozitíva a riziká vyplývajúce zo sekuritizácie aktív. Uplatnenie sekuritizácie v bankovníctve.
10. Platobný styk a zúčtovanie medzi bankami. Platobné systémy v podmienkach Európskej únie (TARGET, TARGET II), SEPA, SWIFT. Legislatívne aspekty platobných operácií komerčných bánk. Smernica o platobných službách. Smernica PSD2 a hlavné zmeny v organizácii platobného styku.
11. Služby elektronického bankovníctva. Technika poskytovania služieb elektronického bankovníctva. Riziká elektronického bankovníctva a možnosti ich eliminácie. Vybrané produkty elektronického bankovníctva komerčných bánk.
12. Úvery na bývanie a stavebné sporenie v podmienkach SR. Ekonomická a legislatívna charakteristika úverov na bývanie na Slovenska. Podmienky poskytovania úverov na bývanie prijaté centrálnou bankou v súvislosti so zadlžovaním obyvateľov SR a v súvislosti s COVID pandémiou. Stavebné sporenie. v podmienkach SR.
13. Dopady externého prostredia na operácie komerčných bánk. Dopady pandémie na operácie komerčných bánk, dopady korupcie, politické riziká. Bankový odvod – teoretické vymedzenie, dôvody zavedenia, význam, pozitíva, negatíva. Zadlženosť obyvateľstva - podstata,. Osobný bankrot a jeho dopad na riadenie úverov.

#### **Odporúčaná literatúra:**

1. HORVÁTOVÁ, E. A KOL.: OPERÁCIE KOMERČNÝCH BÁNK. BRATISLAVA. EKONÓM 2010.
2. REVENDA, Z., MANDEL, M., KODERA, J., MUSÍLEK, P., DVOŘÁK, P.: PENĚŽNÍ EKONOMIE A BANKOVNÍCTVÍ. MANAGEMENT PRESS. 2014. PRAHA
3. BABOUČEK, I. A KOL.: REGULACE ČINNOSTI BANK. PRAHA 2009.
4. DOKUMENTY EURÓPSKEJ CENTRÁLNEJ BANKY A NÁRODNEJ BANKY SLOVENSKA.

#### **Sylabus predmetu:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**  
slovenský, anglický

<b>Poznámky:</b>											
<b>Hodnotenie predmetov</b>											
Celkový počet hodnotených študentov: 63											
A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
17.46	0.0	0.0	17.46	26.98	28.57	9.52	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> Ing. Natália Zelenková, PhD.											
<b>Dátum schválenia:</b> 07.02.2022											
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 28.12.2021											
<b>Schválil:</b> osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.											

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave		
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta		
<b>Kód predmetu:</b> KBaMF NHF/ NNC21217/21	<b>Názov predmetu:</b> Seminár k záverečnej práci DP1	
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 0 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 0 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná		
<b>Počet kreditov:</b> 2		
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.		
<b>Stupeň štúdia:</b> II.		
<b>Podmieňujúce predmety:</b>		
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Samostatná práca, písomný projekt záverečnej práce, zápočet		
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Účasť na seminároch: 26 h Spracovanie úloh zadaných vedúcim záverečnej práce: 26 h		
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní seminára k záverečnej práci DP1 bude študent schopný: • zhromaždiť, spracovať a interpretovať odbornú a vedeckú literatúru • formulovať výskumné problémy • tvorivo navrhovať postupy riešenia komplexnejších výskumných problémov		
<b>Stručná osnova predmetu:</b> - spracovanie odbornej a vedeckej literatúry k danej téme záverečnej práce, jej interpretovanie, - vypracovanie štruktúry hlavných kapitol a podkapitol záverečnej práce - formulovanie výskumných problémov a hypotéz, - zvolenie metód spracovania záverečnej práce, - určenie časového rozvrhu prác na jednotlivých častiach záverečnej práce		
<b>Odporúčaná literatúra:</b> podľa zadanej témy záverečnej práce		
<b>Sylabus predmetu:</b>		
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský		
<b>Poznámky:</b>		
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 102		
ABS	NZ	Z
0.0	0.98	99.02
<b>Vyučujúci:</b> doc. Ing. Zuzana Brokešová, PhD., Ing. Zuzana Gajdošová, PhD., Ing. Matej Lorko, PhD., doc. Ing. Tomáš Ondruška, PhD., prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD., Ing. Andrea Snopková, PhD., doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., Ing. Natália Zelenková, PhD., Ing. Andrej Cupak, PhD., Ing.		

Boris Fišera, PhD., Ing. Katarína Gachová, PhD., prof. Ing. Eva Horvátová, CSc., doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., prof. Ing. Štefan Lyócsa, PhD., doc. Ing. Jozef Makúch, CSc., Ing. Ctibor Pilch, PhD., Ing. Barbora Stanová, PhD., Ing. Boris Šturc, CSc.

**Dátum schválenia:** 21.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 22.02.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave		
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta		
<b>Kód predmetu:</b> KBaMF NHF/ NNC21218/21	<b>Názov predmetu:</b> Seminár k záverečnej práci DP2	
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 0 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 0 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná		
<b>Počet kreditov:</b> 2		
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.		
<b>Stupeň štúdia:</b> II.		
<b>Podmieňujúce predmety:</b>		
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Samostatná práca, písomný projekt záverečnej práce, zápočet		
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Účasť na seminároch: 26 h Spracovanie úloh zadaných vedúcim záverečnej práce: 26 h		
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní seminára k záverečnej práci DP2 bude študent schopný: - využiť získané teoretické poznatky pri riešení komplexnejších odborných problémov - aplikovať vhodné metódy na riešenie komplexnejších odborných problémov - formulovať závery a odporúčania - preukázať štylizáčne schopnosti potrebné na písanie odborného/vedeckého textu		
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Priebežné spracovanie jednotlivých kapitol záverečnej práce podľa pokynov a odporúčaní vedúceho záverečnej práce, v súlade s platnou internou smernicou EU v Bratislave o záverečných a habilitačných prácach.		
<b>Odporúčaná literatúra:</b> podľa zadanej témy záverečnej práce		
<b>Sylabus predmetu:</b>		
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský		
<b>Poznámky:</b>		
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 96		
ABS	NZ	Z
0.0	0.0	100.0
<b>Vyučujúci:</b> doc. Ing. Zuzana Brokešová, PhD., Ing. Zuzana Gajdošová, PhD., Ing. Matej Lorko, PhD., doc. Ing. Tomáš Ondruška, PhD., prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD., Ing. Andrea Snopková, PhD., doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., Ing. Natália Zelenková, PhD., Ing. Andrej Cupak, PhD., Ing.		

Boris Fišera, PhD., Ing. Katarína Gachová, PhD., prof. Ing. Eva Horvátová, CSc., doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., prof. Ing. Štefan Lyócsa, PhD., doc. Ing. Jozef Makúch, CSc., Ing. Ctibor Pilch, PhD., Ing. Barbora Stanová, PhD.

**Dátum schválenia:** 21.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 22.02.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave		
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta		
<b>Kód predmetu:</b> KBaMF NHF/ NNC21219/21	<b>Názov predmetu:</b> Odborná prax	
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná		
<b>Počet kreditov:</b> 3		
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3., 4..		
<b>Stupeň štúdia:</b> II.		
<b>Podmieňujúce predmety:</b>		
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> – potvrdenie o absolvovaní odbornej praxe v príslušnej organizácii – vypracovanie záverečnej správy z odbornej praxe		
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Absolvovanie odbornej praxe v príslušnej organizácii – 78 h		
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Absolvovaním predmetu si študent - rozšíri a prehĺbi teoretické vedomosti získané počas štúdia - rozvíja praktické zručnosti potrebné na výkon povolania		
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Študenti sa oboznámia s pracovnými podmienkami a súvisiacimi internými predpismi vo vybranej organizácii. Naučia sa orientovať v sociálnych normách a vzťahoch na pracovisku. Získajú praktické skúsenosti s výkonom práce na zvolenej pracovnej pozícii.		
<b>Odporúčaná literatúra:</b>		
<b>Sylabus predmetu:</b>		
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský		
<b>Poznámky:</b>		
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 93		
ABS	NZ	Z
0.0	0.0	100.0
<b>Vyučujúci:</b> doc. Ing. Zuzana Brokešová, PhD., Ing. Matej Lorko, PhD., doc. Ing. Tomáš Ondruška, PhD., prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD., Ing. Andrea Snopková, PhD., doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., Ing. Natália Zelenková, PhD., Ing. Andrej Cupak, PhD., Ing. Boris Fišera, PhD., Ing. Katarína Gachová, PhD., prof. Ing. Eva Horvátová, CSc., doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., prof.		

Ing. Štefan Lyócsa, PhD., doc. Ing. Jozef Makúch, CSc., Ing. Ctibor Pilch, PhD., Ing. Barbora Stanová, PhD., Ing. Boris Šturc, CSc.

**Dátum schválenia:** 21.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 22.02.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave									
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta									
<b>Kód predmetu:</b> KBaMF NHF/ NNC21220/21		<b>Názov predmetu:</b> Záverečná práca a jej obhajoba							
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná									
<b>Počet kreditov:</b> 10									
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>									
<b>Stupeň štúdia:</b> II.									
<b>Podmieňujúce predmety:</b>									
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>									
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>									
<b>Výsledky vzdelávania:</b>									
<b>Stručná osnova predmetu:</b>									
<b>Odporúčaná literatúra:</b>									
<b>Sylabus predmetu:</b>									
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>									
<b>Poznámky:</b>									
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 93									
A	B	C	D	E	FX	NO	NOd	O	Od
31.18	18.28	18.28	19.35	7.53	5.38	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b>									
<b>Dátum schválenia:</b> 21.02.2022									
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>									
<b>Schválil:</b> osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.									

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave									
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta									
<b>Kód predmetu:</b> KBaMF NHF/ NNC21221/21		<b>Názov predmetu:</b> Štátna skúška							
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná									
<b>Počet kreditov:</b> 10									
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>									
<b>Stupeň štúdia:</b>									
<b>Podmieňujúce predmety:</b>									
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>									
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>									
<b>Výsledky vzdelávania:</b>									
<b>Stručná osnova predmetu:</b>									
<b>Odporúčaná literatúra:</b>									
<b>Sylabus predmetu:</b>									
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>									
<b>Poznámky:</b>									
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 96									
A	B	C	D	E	FX	np	npr	p	pr
30.21	21.88	20.83	10.42	14.58	2.08	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b>									
<b>Dátum schválenia:</b> 21.02.2022									
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>									
<b>Schválil:</b> osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.									

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KHP NHF/ NND21204/21	<b>Názov predmetu:</b> Ekonomická analýza
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 20 % - priebežné testy 20 % - domáce zadania a semestrálny projekt 60 % - skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> spolu: 156 hodín Z toho: účasť na prednáškach 26 h, účasť na seminároch 26 h, príprava na semináre 13 h, spracovanie semestrálneho projektu a zadaní 13 h, príprava na priebežné testy 26 h, príprava na skúšku 52 h.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študenti po absolvovaní predmetu získajú vedomosti o moderných metódach výskumného dizajnu pre odhad kauzálnych efektov opatrení a programov z oblasti financií. Rozumejú využitiu kvantitatívnych metód a techník v ekonómii a ekonomickej praxi a ich aplikácii. Budú schopní formulovať ekonomický problém a vhodnou empirickou metódou zodpovedať konkrétne výskumné otázky prostredníctvom spracovania údajov s využitím moderných softvérových programov (napr. Stata). Budú vedieť formulovať hypotézy a analyticky ich potvrdiť alebo vyvrátiť. Budú oboznámení so základným prostredím daného programu a schopní vytvárať jednoduché príkazy, načítavať údaje, písať pokročilejšie skripty a exportovať výsledky. Tieto zručnosti budú študenti vedieť aplikovať pri zostrojení regresných modelov a s využitím špecifických ekonomických nástrojov. Po absolvovaní predmetu budú vedieť programovať aj pokročilejšie problémy z oblasti finančných trhov. Budú schopní samostatne ďalej rozvíjať svoje vedomosti v oblasti ekonometrie a v používaní moderných softvérov, budú rozumieť empirickým článkom z aplikovanej ekonometrie a budú ich schopní použiť v nových kontextoch. Samostatne zostrojenú analýzu budú schopní profesionálne a zrozumiteľne odprezentovať s využitím moderných komunikačných prostriedkov, a to aj v cudzom jazyku.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Prednášky zamerané na rozvoj teoretických poznatkov v uvedených témach a semináre s dôrazom na precvičenie súvisiacich praktických zručností: 1. Oboznámenie sa s kvantitatívnymi metódami a technikami využívanými v ekonomickej analýze.	

2. Pochopenie základných pojmov ako kauzalita, korelácia, skreslenie a ceteris paribus.
3. Náhodné kontrolované experimenty.
4. Logaritmus, kvadratický člen, umelé a interakčné premenné v modeli.
5. Skreslenie spôsobené vynechaním premennej.
6. Odhady na spojených prierezočných údajoch.
7. Diff-in-Diff estimátor.
8. Aplikácia Diff-in-diff na príklade uplatňovania expanzívnej a reštriktívnej menovej politiky po finančnej kríze v USA.
9. Inštrumentálne premenné.
10. IV estimátor a dvojstupňová metóda najmenších štvorcov (2SLS).
11. Regresia diskontinuitných zmien.
12. Empirická analýza na vybranú tému z oblasti finančných trhov.
13. Trénovanie prezentačných zručností na vlastnej téme z oblasti finančných trhov.

#### **Odporúčaná literatúra:**

Wooldridge, J.M., 2016. Introductory econometrics: A modern approach. Nelson Education.  
 Angrist, J.D. and Pischke, J.S., 2014. Mastering'metrics: The path from cause to effect. Princeton University Press.  
 Cunningham, S., 2021. Causal inference: The mixtape. Yale University Press.  
 E. Tipoe a R. Becker – Doing Economics, online: <https://www.core-econ.org/doing-economics/>

#### **Sylabus predmetu:**

#### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk, anglický jazyk

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 160

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
13.13	0.0	0.0	21.88	29.38	21.25	11.88	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** prof. Ing. Martin Lábaj, PhD., Ing. Erika Majzlíková, PhD., Ing. Valéria Némethová, PhD.

**Dátum schválenia:** 17.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 03.01.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KET NHF/ NNE21003/21	<b>Názov predmetu:</b> Mikroekonómia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmienky na absolvovanie predmetu: 13 % - aktivita na seminároch 20 % - prípadová štúdia 17 % - písomná práca počas semestra 60 % - písomná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> vedomosti: <ul style="list-style-type: none"><li>• teoretické poznatky o racionálnom rozhodovaní spotrebiteľa a jeho preferenciách v rôznych spotrebiteľských situáciách, formovaní dopytu a vplyve jednotlivých faktorov na dopyt</li><li>• vedomosti o príčinách vzniku firiem, ich cieľoch a rozhodovaní o cene a výstupe v podmienkach dokonalej konkurencie, monopolu, oligopolu a monopolistickej konkurencie</li><li>• vedomosti o nastoľovaní všeobecnej rovnováhy a efektívnosti vo vzťahu k spravodlivosti, o zlyhaniach trhu a problémoch spojených s jednotlivými zlyhaniami trhu,</li></ul> kompetencie a zručnosti: <ul style="list-style-type: none"><li>• schopnosť prostredníctvom nástrojov mikroekonomickej analýzy vyhodnocovať konkrétne prípady rozhodovania spotrebiteľov a firiem v rôznych trhových situáciách,</li><li>• analytické schopnosti vyhodnocovať účinky štátnych opatrení pri riešení zlyhaní trhu a schopnosť aplikovať poznatky mikroekonómie v hospodárskej praxi,</li><li>• schopnosť pracovať v tíme a prezentačné zručnosti.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> PREDNÁŠKY <ol style="list-style-type: none"><li>1. Úvod do mikroekonómie, metódy a nástroje mikroekonomickej analýzy</li><li>2. Mikroekonomická teória spotrebiteľa</li><li>3. Formovanie dopytu a elasticita dopytu</li><li>4. Rozhodovania v podmienkach rizika a neistoty</li><li>5. Mikroekonomická teória firmy a teória výroby</li><li>6. Náklady firmy</li><li>7. Firma v podmienkach konkurenčného modelu</li></ol>	

8. Rozhodovanie firmy v podmienkach nedokonalkej konkurencie – monopol
9. Oligopol
10. Monopolistická konkurencia
11. Trh výrobných faktorov, rozhodovanie firmy na trhu výrobných faktorov
12. Všeobecná rovnováha, efektívnosť, spravodlivosť, konflikt efektívnosti a spravodlivosti, spoločenský blahobyť, dôchodky a bohatstvo
13. Asymetrická informovanosť, zlyhania trhu, externality a verejné statky.

#### SEMINÁRE

1. Úvod do mikroekonomickej analýzy
2. Mikroekonomická teória spotrebiteľa
3. Formovanie dopytu a elasticita dopytu
4. Rozhodovania v podmienkach rizika a neistoty
5. Mikroekonomická teória firmy a teória výroby
6. Náklady firmy
7. Firma v podmienkach dokonalej konkurencie a jej rozhodovanie
8. Rozhodovanie firmy v podmienkach nedokonalkej konkurencie – monopol
9. Oligopol
10. Monopolistická konkurencia
11. Trh výrobných faktorov, rozhodovanie firmy na trhu výrobných faktorov
12. Všeobecná rovnováha, efektívnosť, spravodlivosť, konflikt efektívnosti a spravodlivosti, spoločenský blahobyť
13. Zlyhania trhu, externality a verejné statky.

#### Odporúčaná literatúra:

1. Holková, V. - Veselková A.: Mikroekonómia. Praha: WoltersKluwer, 2020.
2. Banerjee, S.: Intermediate Microeconomics: A Tool-Building Approach, 2nd edition, Routledge, 2021, SBN 9780367245351
3. Holman, R.: Mikroekonomie. Praha : Nakladatelství C. H. Beck, 2002.
4. Nicholson, W.: Microeconomic Theory: basic principles and extensions. (Cincinnati), South - Western, Thomson Learning, 2002.
5. Frank, H. Robert: Mikroekonomie a chování. Praha : Nakladatelství Svoboda, 1995.
6. Macáková, L. a kol. Mikroekonomie II. Praha : Melandrium, 2008.
7. Parkin Michael: Microeconomics (tenth edition), Pearson Education Limited, Edinburg Gate, Harlow, Essex CM20 2JE, England, 2012.

#### Sylabus predmetu:

#### Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

#### Poznámky:

#### Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 588

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
1.53	0.0	0.0	9.18	24.32	37.07	17.18	10.71	0.0	0.0	0.0	0.0

#### Vyučujúci:

**Dátum schválenia:** 03.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 07.04.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná

za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KET NHF/ NNE21004/21	<b>Názov predmetu:</b> Makroekonómia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> samostatná práca, písomná práca, priebežné testy : písomná skúška Semináre 40 % - Aktivita na seminároch (domáce zadania, úlohy) 10 % - Vypracovanie eseje a jej prezentácia 10 % - Vypracovanie a prezentácia prípadovej štúdie formou tímovej spolupráce 10 % - Záverečná písomná práca 10 % Výsledok záverečnej písomnej skúšky 60 %	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Vedomosti: Absolvovanie predmetu umožní študentom osvojiť si moderné makroekonomické teórie a ich aplikácie v praxi. Študenti pochopia rozdiel medzi fungovaním ekonomiky v krátkom a dlhom období a nastoľovanie makroekonomickej rovnováhy v rôznych časových obdobiach na základe makroekonomických modelov. V nadobudnutých teoretických vedomostiach z obsahu predmetu študenti vedia systematizovať svoje znalosti vo väzbe k iným predmetom z oblasti hospodárskej politiky, verejných financií, bankovníctva. Kompetentnosti: Študenti absolvovaním predmetu získajú schopnosť analyzovať príčiny cyklického vývoja ekonomiky a zároveň schopnosť porozumieť fungovaniu ekonomiky ako celku. Vedia pochopiť ako štát prostredníctvom rôznych foriem makroekonomickej politiky môže stimulovať ekonomickú aktivitu a prispievať k rovnovážnemu vývoju ekonomiky. Získajú tiež schopnosť vyhľadávať, spracúvať, analyzovať a vyhodnocovať makroekonomické informácie o makroekonomickom vývoji z rôznych zdrojov (OECD, SB, MMF, EUROSTAT a iné) a závery aplikovať v praktických situáciách. Zručnosti: Štúdium a aktívne zvládnutie tohto predmetu prispeje k rozvíjaniu kritického myslenia študentov a k aplikovaniu získaných poznatkov z makroekonómie na aktuálne národohospodárske a globálne	

ekonomické problémy. Na základe získaných relevantných makroekonomických údajov budú schopní vyhodnocovať pomocou empirických a kvantitatívnych prístupov makroekonomické javy, procesy a súvislosti. Študenti získajú schopnosť abstraktne a analyticky, ekonomicky myslieť a zaujať makroekonomické stanoviská a hodnotenia.

### **Stručná osnova predmetu:**

Prednášky:

1. Teoretické východiská súčasnej makroekonómie. Makroekonomické veličiny.
2. Agregátny dopyt a agregátna ponuka v dlhom období.
3. Miesto peňazí v trhovej ekonomike.
4. Teoretické a empirické aspekty inflácie.
5. Moderné prístupy k nezamestnanosti. Vzťah medzi nezamestnanosťou a infláciou.
6. Ekonomický rast.
7. Makroekonómia v krátkom období. Spotreba, úspory, investície.
8. Ekonomika v krátkom období. Ekonomický cyklus.
9. Makroekonomická rovnováha v uzatvorenej ekonomike. Model IS-LM.
10. Stabilizačná politika.
11. Aktuálne problémy fiškálnej a monetárnej politiky.
12. Otvorená ekonomika – základné identity. Vplyv zahranično-ekonomických vzťahov na národnú ekonomiku.
13. Mundellov-Flemingov model.

Semináre:

1. Úvod do makroekonómie a základné makroekonomické veličiny. Ekonomika v dlhom období.
2. Agregátny dopyt a agregátna ponuka v dlhom období.
3. Miesto peňazí v trhovej ekonomike.
4. Teoretické a empirické aspekty inflácie.
5. Moderné prístupy k nezamestnanosti. Vzťah medzi nezamestnanosťou a infláciou.
6. Ekonomický rast. Solowov-Swanov model ekonomického rastu.
7. Spotreba, úspory, investície.
8. Ekonomika v krátkom období. Ekonomický cyklus.
9. Makroekonomická rovnováha v uzatvorenej ekonomike. Model IS-LM.
10. Stabilizačná politika I.
11. Stabilizačná politika II. Prezentácia prípadovej štúdie formou tímovej spolupráce.
12. Záverečná písomná práca. Otvorená ekonomika – základné identity.
13. Mundellov- Flemingov model.

### **Odporúčaná literatúra:**

Odporúčaná literatúra:

Základná literatúra:

1. MANKIW, G. N.: Macroeconomics, 10th International Edition, MacMillan Publishers New York 2019.

Doplňujúca literatúra:

1. LISÝ, J. a kolektív: Ekonomický rast a ekonomický cyklus. Teoretické a praktické problémy. Bratislava: IURA Edition, 2011.
2. DUJAVA, D. - LISÝ, J. - PŘÍVAROVÁ, M.: Makroekonomická rovnováha a nerovnováha : teoretické a praktické problémy. Bratislava : Iura Edition, člen skupiny Wolters Kluwer, 2013. 207 s.
3. GONDA, V.: Makroekonómia 2. Peniaze a monetárne teórie. Bratislava : IURA Edition, 2005.
4. ČAPLÁNOVÁ, A., MARTINCOVÁ, M.: Inflácia, nezamestnanosť a ľudský kapitál. (Makroekonomické súvislosti). Bratislava: IURA Edition, 2014.
5. ROZBORILOVÁ, D.: Makroekonómia 8. Teória spotreby a úspor investícií a vlád. výdavkov, IURA Ed., 2005.

6. MUCHOVÁ, E. Makroekonómia 9. Makroekonómia otvorenej ekonomiky. Bratislava : IURA Edition, 2005.
7. HOLMAN, R.: Makroekonómie. Praha: C. H. Beck, 2010.
8. BLANCHARD, O. et al.: Macroeconomics. A European Perspective. Pearson Education, 2011
9. BURDA, M. – WYPLOSZ, Ch.: Macroeconomics. A European Text. Oxford University Press 2010.

**Sylabus predmetu:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 552

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
6.16	0.0	0.0	12.32	18.66	31.52	20.29	11.05	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. Ing. Marta Martincová, CSc.

**Dátum schválenia:** 21.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 07.04.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KVSaRR NHF/ NNG21212FD/21	<b>Názov predmetu:</b> Finančné nástroje EÚ
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Predmet je ukončený záverečnou skúškou (70%), ktorá spočíva k odovzdaní vypracovaného semestrálneho projektu. Počas semestra študent prezentuje parciálne časti tohto projektu, ktorých hodnotenie tvorí 30% celkového hodnotenia. Hodnotenie je rovnaké pre denné aj externé štúdium.	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b> Pracovné zaťaženie študenta denného štúdia je 78 h (účasť na seminároch 26 h, , príprava na semináre 26 h, spracovanie semestrálneho projektu v rámci skúšky 26 h.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent v rámci predmetu získa: <ul style="list-style-type: none"><li>- Vedomosti o finančných nástrojov využívaných v rámci politik EÚ</li><li>- Vedomosti o výhodách a nevýhodách týchto nástrojov</li><li>- Zručnosti pri praktickej aplikácii týchto programov v praxi</li><li>- Zručnosti pri práci v tíme a delení si zodpovednosti za celkový výsledok práce</li><li>- Kompetencie identifikovať podmienky, kedy ktoré nástroje použiť</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Študent sa v rámci predmetu oboznámi s najdôležitejšími finančnými nástrojmi, ktoré sa využívajú v rámci rôznych politik Európskej únie – najmä v členení na návratnú (najmä rizikový kapitál, pôžičky či záručné programy) a nenávratnú formu pomoci (najmä granty). Tieto nástroje budú analyzované z pohľadu rôznych podmienok ich využitia ako aj potenciálnych výhod a nevýhod, ktoré tieto nástroje majú pri ekonomickom rozvoji tak podporených subjektov ako aj samotného štátu či Európskej únie. Študenti sa oboznámia so základnými princípmi tvorby, implementácie a hodnotenia týchto nástrojov. Súčasťou predmetu bude príprava vlastného návrhu na vytvorenie základného rámca fungovania vybraného finančného nástroja, kde si študenti overia získané vedomosti pri ich praktickom uplatnení. témy predmetu: <ul style="list-style-type: none"><li>- Čo sú finančné nástroje, základné členenie a použitie týchto nástrojov</li><li>- Prehľad finančných nástrojov EÚ, návratné vs. nenávratné finančné nástroje</li><li>- Špecifiká finančných nástrojov pre verejný sektor</li><li>- Európske štrukturálne a investičné fondy (EŠIF) – účel, vývoj, tematické priority,</li></ul>	

- Rozpočet EŠIF
- Princípy tvorby schém návratnej pomoci – ciele, jednotlivé typy oprávnenosti
- EŠIF v Slovenskej republike - spôsob riadenia, operačné programy, financované priority
- Efektívnosť a účinnosť návratných finančných nástrojov
- Schémy Európskej investičnej banky – pôžičky
- Schémy Európskej investičnej banky - rizikový kapitál
- Iniciatívy EÚ , Finančné schémy zamerané na sociálne aspekty
- Schémy návratnej pomoci EÚ v Slovenskej republike

#### **Odporúčaná literatúra:**

EC: European Structural and Investment funds 2014 – 2020, 2015

EIB: Introducing financial instruments for the European Social Fund, 2016

aktuálne publikácie o EIB aktivitách [www.eib.sk](http://www.eib.sk)

aktuálne publikácie o ESIF aktivitách : [https://ec.europa.eu/regional\\_policy/en/funding/](https://ec.europa.eu/regional_policy/en/funding/)

doplňková literatúra:

Pisár, P. Ľapinová, E. 2019. Financie Európskej únie. Banská Bystrica : Belianum. Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici. Ekonomická fakulta, 2019

#### **Sylabus predmetu:**

#### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský, anglický

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 64

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
25.0	0.0	0.0	40.63	21.88	6.25	6.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** Ing. Oliver Rafaj, PhD., doc. Mgr. Miroslav Šipikal, PhD.

**Dátum schválenia:** 21.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 21.02.2022

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KPOI NHF/ NNS21201/21	<b>Názov predmetu:</b> Manažment rizika finančných inštitúcií
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 20% vypracovanie priebežných zadaní a prípadových štúdií, 10% priebežná písomná práca, 10% vypracovanie skupinových zadaní zameraných na tímovú prácu, 60% písomná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po úspešnom absolvovaní predmetu budú mať študenti vedomosti o: - procese riadenia rizík, nástrojoch na identifikáciu, analýzu a kvantifikáciu rizík - princípom manažmentu rizika a jeho špecifikám v oblasti riadenia poisťovní a bánk - manažmente rizika na celopodnikovej úrovni (ERM) Praktické zručnosti a kompetencie spočívajú v schopnosti: - vyhodnotenia závažnosti a početnosti rizík ovplyvňujúcich podnikateľské subjekty a subjekty finančného trhu - implementovať manažment rizika a prijímať stratégie a riešenia pre rôzne druhy rizík - formulovať a zdôvodniť zistenia zainteresovaným subjektom finančného trhu	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Predmet je zameraný na získanie teoretických poznatkov, ako aj ich praktické uplatnenie z oblasti manažmentu rizík v poisťovníctve, bankovníctve a ďalších inštitúciách finančného trhu. Predmet sa zameriava na využívanie nástrojov analýzy rizík a rozhodovania sa o dopade rizík na rôzne oblasti činností finančných inštitúcií.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> HOPKIN, P. Fundamentals of Risk Management: Understanding, Evaluating and Implementing Effective Risk Management, Kogan Page, 2018. ISBN: 978-0749483074. SMEJKAL, V. – RAIS, K. Řízení rizik ve firmách a jiných organizacích. Praha: Grada Publishing, 2010. ISBN 978-80-247-3051-6. TICHÝ, M. Ovládání rizika. Analýza a management. Praha: C. H. Beck, 2006. ISBN 80-7179-415-5.	
<b>Sylabus predmetu:</b> 1. Význam a úlohy manažmentu rizika 2. Základný rámec a charakteristika systému riadenia rizík	

3. Enterprise risk management
4. Riziká a špecifiká manažmentu rizík v poisťovníctve
5. Riziká a špecifiká manažmentu rizík v bankovníctve
6. Proces manažmentu rizika
7. Metódy a nástroje v identifikácii rizík
8. Metódy a nástroje analýzy rizík
9. Metódy a techniky kvantifikácie rizík
10. Stratégie rozhodovania sa o riziku, rizikový apetít
11. Monitorovanie, kontrola a reporting v manažmente rizika
12. Regulácia v manažmente rizika
13. Implementácia systému manažmentu rizika v poisťovníctve a bankovníctve

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk, anglický jazyk

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 161

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
8.7	0.0	0.0	22.98	20.5	28.57	12.42	6.83	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. Ing. Zuzana Brokešová, PhD., doc. Ing. Tomáš Ondruška, PhD., prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.

**Dátum schválenia:** 07.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 06.04.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KPOI NHF/ NNS21202/21	<b>Názov predmetu:</b> Poistný trh
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 20 % prezentácia vybranej výskumnej štúdie a vedenie diskusie 20 % semestrálna skupinová práca 60 % písomná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po preštudovaní tohto modulu by ste mali byť schopní: Vedomosti: - pochopiť základné zákonitosti fungovania poistného trhu v kontexte globálnej ekonomiky - porozumieť úlohám jednotlivých subjektov pôsobiacich v rámci poistného trhu Kompetencie: - rozvoj kritického chápania úlohy disciplíny „poistný trh“ - vyjadrovať svoje názory podložené empirickými dátami v diskusiách - pracovať v tíme - aplikovať teoretické vedomosti pri praktických analýzach Zručnosti: - analyzovať, interpretovať a komparovať vývoj poistných trhov v lokálnom i globálnom kontexte - získať relevantné a spoľahlivé ekonomické a štatistické údaje vývoja poistného trhu	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Cieľom predmetu je priblížiť študentom problematiku poistného trhu, jeho systému fungovania, väzieb a vzťahov. Predmet sa zameriava jednak na teoretické aspekty poistného trhu vrátane analýzy dopytu a ponuky na poistnom trhu, asymetrie informácií, cyklického vývoja poistného trhu, determinantov rozvoja a ukazovateľov poistného trhu ako aj na analýzu a komparáciu vybraných poistných trhov. Medzi analyzované trhy sú zaradené rôznorodé poistné trhy rozvinutých i menej rozvinutých krajín (Spojené štáty americké, Čína, krajiny Európskej únie, Veľká Británia) s cieľom poukázať na možnosti odlišného fungovania poistných trhov v týchto krajinách a priblížiť vzťahy a väzby sociálneho, verejného a komerčného poistenia. V neposlednej sa predmet zameriava aj špecifický charakter fungovania poistného sektora v moslimských krajinách.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	

PASTORÁKOVÁ, E. - BROKEŠOVÁ, Z. - ONDRUŠKA, T. Poistný trh. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2017.  
 CUMMINS, D. J. – VENARD, B.(eds.) 2007. Handbook of international insurance : between global dynamics and local contingencies. New York: Springer, 2007.  
 ZWEIFEL, P., EISEN, R. Insurance Economics. Berlin : Springer-Verlag, 2012.  
 BROKEŠOVÁ, Z. - PASTORÁKOVÁ, E. - ONDRUŠKA, T. Determinants of insurance industry development in transition economies: empirical analysis of Visegrad group data. Geneva papers on risk and insurance: Issue and practice, 2014, vol. 39, pp. 471-492.  
 PASTORÁKOVÁ, E. - BROKEŠOVÁ, Z. - PÉLIOVÁ, J. Proaktívny prístup k tvorbe súkromných dôchodkových úspor: kľúčové determinanty. Politická ekonomie, 2017, roč. 65, č. 6, s. 709-727.

**Sylabus predmetu:**

1. Úvod do predmetu poistný trh, jeho väzieb a vzťahov
2. Štruktúra poistného trhu v kontexte dopytu a ponuky po poistení
3. Regulácia poistného trhu
4. Asymetria informácií na poistnom trhu
5. Cyklický vývoj na poistnom trhu
6. Determinanty a ukazovatele rozvoja poistného trhu
7. Jednotný poistný trh EÚ: historický vývoj, regulácia, špecifiká fungovania trhu
8. Poistný trh Slovenskej republiky: historický vývoj, špecifiká fungovania trhu
9. Poistný trh Veľkej Británie a Lloyd's: historický vývoj, špecifiká fungovania trhu
10. Poistný trh USA: historický vývoj, špecifiká fungovania trhu
11. Poistný trh Číny: historický vývoj, špecifiká fungovania trhu
12. Špecifiká poistného trhu v moslimských krajinách - Takaful poistenie
13. Moderné trendy na poistnom trhu

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk, anglický jazyk

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 173

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
18.5	0.0	0.0	27.75	29.48	16.18	2.89	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. Ing. Zuzana Brokešová, PhD., prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.

**Dátum schválenia:** 07.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 06.04.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KPOI NHF/ NNS21203/21	<b>Názov predmetu:</b> Zaistenie
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 20% vypracovanie priebežných zadaní a prípadových štúdií 10% priebežná písomná práca 10% vypracovanie skupinových zadaní zameraných na tímovú prácu 60% písomná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po úspešnom absolvovaní predmetu budú mať študenti vedomosti o: - význame, princípoch a tradičných ako aj alternatívnych formách zaistenia - využití vhodných zaistných konštrukcií reflektujúc špecifický charakter rôznych druhov poistenia Praktické zručnosti a kompetencie spočívajú v schopnosti: - navrhnúť zaistnú konštrukciu pri rešpektovaní kapacity zaistných, ako aj kapitálových trhov - optimalizovať zaistnú konštrukciu prostredníctvom analýzy rizikových profilov a kapitálových, či kapacitných možností poisťovne aj zaist'ovne - formulovať a zdôvodniť zistenia zainteresovaným subjektom	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Cieľom predmetu je poukázať na význam zaistenia pre rôzne subjekty poisťného a zaistného trhu, spoločnosť i ekonomiku. Identifikovať kľúčové funkcie zaistenia z mikroekonomického aj makroekonomického hľadiska. Zdôrazniť úlohu zaist'ovateľov ako nositeľov rizika v riadení rizík a ich celospoločenský význam na medzinárodnom finančnom trhu. Predmet poukazuje aj na praktické aplikácie rôznych zaistných konštrukcií a ich využitie v rôznorodých oblastiach krytých rizík. Okrem tradičných foriem prenosu rizika sa obsah predmetu zameriava aj na využitie alternatívnych foriem prenosu poisťných rizík na kapitálový trh a tvorbu zaistných programov, ako aj postaveniu inštitúcií finančného trhu v sekundárnom transfere rizika.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> CIPRA, T. Zajištění a přenos rizik v pojišťovnictví. Praha: Grada Publishing, 2004. SCHWEPCKE, A.: Reinsurance: Principles and State of the Art. Búhl: Verlag Versicherungswirtschaft, 2004. ISBN 3-89952-159-5. CARTER, R. I. Reinsurance, Springer, 2014. ISBN 978-9401574129.	

ALBRECHER, H. - BEIRLANT, J. - TEUGELS, J. L. Reinsurance: Actuarial and Statistical Aspects. Hoboken: WILEY, 2017. 352 s. Wiley Series in Probability and Statistics. ISBN 978-0-470-77268-3.

KRÁTKA, Z. Zaistenie, Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM, 2007. ISBN 978-80-225-2411-7.

### Sylabus predmetu:

1. Úvod do zaistenia a úloha zaistenia na finančnom trhu
2. História a všeobecná charakteristika zaistenia, špecifiká zaistenia
3. Význam a funkcie zaistenia
4. Zaistenie a ďalšie možnosti prenosu rizika
5. Klasifikácia a členenie zaistenia
6. Proporcionálne zaistenie a využívané zaistné konštrukcie
7. Neporcionálne zaistenie a využívané zaistné konštrukcie
8. Fakultatívne a obligatórne zaistenie
9. Zaistné zmluvy
10. Tvorba a špecifiká zaistných programov
11. Alternatívne formy prenosu rizika
12. Krytie a modelovanie katastrofických rizík
13. Zaistná politika a trendy v zaistení

### Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk, anglický jazyk

### Poznámky:

### Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 106

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
16.04	0.0	0.0	16.04	23.58	28.3	16.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. Ing. Tomáš Ondruška, PhD., prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.

**Dátum schválenia:** 07.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 06.04.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KPOI NHF/ NNS21204/21	<b>Názov predmetu:</b> Medzinárodné štandardy finančného výkazníctva
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 60 % písomná skúška 20 % zápočtová písomka 15 % aktivita študenta na hodine 5 % semestrálna práca	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po úspešnom absolvovaní predmetu by mali byť študenti schopní: a) Pochopiť meniacu sa podstatu IFRS štandardov a ich postupnú harmonizáciu vo svete. b) Poznať metodiku spracovania a účtovania operácií typických pre finančné korporácie – najmä banky a poisťovne. c) Porozumieť účtovným vzťahom medzi finančnou korporáciou a jej klientami, internými a externými subjektmi používajúcimi výstupy z účtovnej závierky v rámci príslušných rozhodovacích procesov. d) Poskytnúť vyvážený úsudok týkajúci sa rozhodujúcich skutočností z oblasti finančného účtovníctva a výkazníctva - Formulovať odborné stanoviská, narábať s faktami a napísať semestrálnu prácu využitím nadobudnutých vedomostí. <b>Zručnosti:</b> a) Poznať logiku účtovania na účtoch jednotlivých účtovných tried a jej špecifiká. b) Analyzovať účtovnú závierku a jej súčasti. c) Vykonávať primárny výskum založený na využití nadobudnutých poznatkov z oblasti IFRS štandardov. d) Poskytnúť jasnú a zreteľnú prezentáciu názorov a zhodnotenie implikácií pre rozhodnutia finančnej korporácie, pracovať efektívne a profesionálne v tímoch a preukázať pochopenie pre sociálnu a kultúrnu rozmanitosť.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Absolvovaním predmetu študent nadobúda teoretické, metodologické a praktické vedomosti z finančného výkazníctva finančných korporácií, najmä bánk a poisťovní. Predmet umožňuje študentom porozumieť metodike a osobitostiam účtovníctva bánk a poisťovní vychádzajúc z platných právnych noriem upravujúcich túto oblasť. Ekonomické aktivity zachytené v účtovníctve	

sú prenášané do finančných výkazov, s ktorými študenti v predmete pracujú prostredníctvom viacerých praktických príkladov a prípadových štúdií. Obsahom predmetu sú aj možnosti využívania údajov poskytujúcich výkazy vo finančnej analýze finančných korporácií.

#### **Odporúčaná literatúra:**

1. PASTORÁKOVÁ, E. – BROKEŠOVÁ, Z. Finančná analýza v poisťovniach. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM, 2013.
2. PASTORÁKOVÁ, E. – BROKEŠOVÁ, Z. Finančná analýza v poisťovniach. Praktikum. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM, 2010.
3. Schwarzová, M. Účtovníctvo bánk. Iura Edition, Bratislava 2009.
4. Majtánová, A., Palacková, D. Účtovníctvo v poisťovniach, Vydavateľstvo EKONOM, 2005.
5. Meluchová, J. Účtovníctvo a vykazovanie poisťovní podľa IFRS, 2017.
6. Medzinárodné účtovné štandardy IAS a IFRS, GAAP.
7. Zákon o účtovníctve 431/2002 z 18. júna 2002 v znení neskorších predpisov.

#### **Sylabus predmetu:**

1. Význam a úlohy medzinárodných štandardov finančného výkazníctva vo finančných korporáciách. Historický vývoj a dôvody zmien v tejto oblasti. Princípy.
2. Zdroje informácií pre finančnú analýzu finančných korporácií.
3. Účtovníctvo bánk a poisťovní. Osobitosti, zachytenie ekonomických aktivít v účtovníctve. Účtovná závierka a jej súčasti.
4. Aktíva, pasíva, účtovná uzávierka, záverečné účty a Bilancia aktív a pasív.
5. Náklady, výnosy, účtovná uzávierka, záverečné účty a Výkaz ziskov a strát.
6. Hospodársky výsledok, determinanty ovplyvňujúce hospodársky výsledok bánk a poisťovní. Rozdelenie hospodárskeho výsledku.
7. Výkaz peňažných tokov.
8. Kapitál finančných spoločností. Výkaz o pohyboch vo vlastnom imaní.
9. Hospodárske operácie a ich vplyv na hospodárenie banky a poisťovne.
10. Konsolidovaná účtovná závierka.
11. Analýza vybraných ukazovateľov bánk a poisťovní. Analýza špecifických ukazovateľov bánk a poisťovní.
12. Užívatelia účtovnej závierky. Proces due dilligence vo finančných inštitúciách.
13. Komplexný príklad a opakovanie.

#### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk, anglický jazyk

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 14

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
7.14	0.0	0.0	14.29	7.14	50.0	21.43	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD., Ing. Andrea Snopková, PhD., Ing. Barbora Stanová, PhD.

**Dátum schválenia:** 07.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 06.04.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná



za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KPOI NHF/ NNS21205/21	<b>Názov predmetu:</b> Manažment a marketing finančných inštitúcií
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 10 % písomná práca 30 % príprava a prezentácia projektov, marketingového plánu, eseje 60 % písomná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po úspešnom absolvovaní predmetu by mali byť študenti schopní: a) rozpoznať koncepcie, teórie a rámce manažmentu a marketingu finančných inštitúcií b) rozumieť rôznym prvkom manažérskych a marketingových koncepcií pre finančné korporácie c) vyhodnocovať silné a slabé stránky marketingových koncepcií d) poskytnúť vyvážený úsudok týkajúci sa rozhodujúcich skutočností z oblasti manažmentu a marketingu finančných inštitúcií <b>Zručnosti:</b> a) schopnosť diskutovať na vysokej odbornej úrovni k danej problematike – kvalitne spracovať prezentácie na vybrané témy a marketingový plán b) schopnosť vypracovať a prezentovať rôzne manažérske a marketingové riešenia pre oblasť bankovníctva a poisťovníctva c) schopnosť naučiť sa odborne a efektívne pracovať v tímoch	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Absolvovaním predmetu nadobúda študent teoretické a praktické vedomosti vo vybraných oblastiach manažmentu a marketingu finančných korporácií s akcentom na banky a poisťovne. Predmet podáva informácie o ekonomike a riadení finančných inštitúcií, o využití marketingu ako podnikateľskej filozofie pri tvorbe strategických dokumentov finančných inštitúcií. Dôraz je kladený na finančný systém riadenia s využitím informačných systémov a aplikáciu marketingu s využitím metód analýzy finančných inštitúcií.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Korauš, A.: Marketing vo finančnom sektore, Sprint 2, Bratislava 2015, 536 s. Klimiková, M.: Bankový manažment a marketing, Ekonóm Bratislava, 2012.	

KOTLER, P. - KELLER, K.L. Marketing management. Preklad Juppa, T., Machek, J. 14. vyd. Praha : Grada Publishing, 2013. 814 s.  
 KOTLER, P. Moderní marketing. 1. vyd. [Grada Publishing, a. s.]. Praha : GRADA Publishing, 2007, dotisk 2012. 1041 s. Expert.  
 Antošová, M. (2010). Manažment v teórii a praxi (1. vyd.). Košice: Edičné pracoviško, dekanát F BERG, TU.  
 KORAUŠ, A.: Marketing v poisťovníctve. Bratislava: Sprint vfra, 2001. ROBBINS, S. – COULTER, M.: Management. Praha : Grada Publishing 2004.

### Sylabus predmetu:

1. Postavenie a úlohy marketingu a manažmentu vo finančných inštitúciách. Teoretické vymedzenie podnikania vo vybraných inštitúciách.
2. Organizačné štruktúry vo finančných inštitúciách. Ciele, plánovanie, strategické a taktické plánovanie vo finančných inštitúciách.
3. Systém riadenia, controlling, reporting.
4. Obchodno-finančný plán. Výročná správa.
5. Dohľad a daňové otázky vo vybraných finančných inštitúciách.
6. Interný audit finančných inštitúcií.
7. Externý audit finančných inštitúcií.
8. Marketingový informačný systém, marketing v digitálnej dobe.
9. Marketingový mix finančných inštitúcií.
10. Marketingová komunikácia a marketingový komunikačný mix - vonkajšia a vnútorná komunikácia, komunikačné kanály, distribúcia finančných služieb, distribučné stratégie a kanály.
11. Obchodný personál. Compliance. Etický kódex.
12. Akvizičná činnosť. Klient.
13. Corporate identity finančných inštitúcií.

### Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk, anglický jazyk

### Poznámky:

### Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 29

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
20.69	0.0	0.0	10.34	34.48	34.48	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. Ing. Zuzana Brokešová, PhD., doc. Ing. Tomáš Ondruška, PhD., prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD., Ing. Andrea Snopková, PhD.

**Dátum schválenia:** 07.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 06.04.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KPOI NHF/ NNS21206IFT/21	<b>Názov predmetu:</b> Výskumný seminár z finančných trhov
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 40 % aktívna forma výučby 60 % kolokvium	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po preštudovaní tohto modulu by študenti mali byť schopní: Vedomosti: - pochopiť historické východiská, súvislosti a trendy vo výskume v oblasti finančných trhov - porozumieť prínosu a dôležitosti výskumu v oblasti finančných trhov pre prax Kompetencie: - navrhnúť vlastný výskumný zámer v nadväznosti predchádzajúce výsledky výskumu - aplikovať výsledky predchádzajúceho výskumu v rozhodnutiach Zručnosti: - formulovať výskumné hypotézy pre vlastný výskum v oblasti finančných trhov - identifikovať a aplikovať relevantné výskumné metódy pre vlastný výskum v oblasti finančných trhov - interpretovať a prezentovať výsledky vlastného výskumu	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Cieľom predmetu Výskumný seminár z finančných trhov je poukázať na zmysel a dôležitosť výskumu v oblasti finančných trhov. Výskumný seminár poukazuje aj na základné východiská a predpoklady pre realizáciu vlastného výskumu. Predmet je realizovaný iba aktívnou formou, kdesa študenti oboznámia nielen s teoretickými aspektami výskumu v oblasti finančných trhov, ale aj s praktickými otázkami návrhu, realizácie a vykonania vlastného výskumu. Dôraz bude kladený aj na správnu interpretáciu a zručnosti potrebné na správnu prezentáciu zistených výsledkov.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Greenwood, J., & Smith, B. D. (1997). Financial markets in development, and the development of financial markets. <i>Journal of Economic dynamics and control</i> , 21(1), 145-181. BUMANN, Silke; HERMES, Niels; LENSINK, Robert. Financial liberalization and economic growth: A meta-analysis. <i>Journal of International Money and Finance</i> , 2013, 33: 255-281.	

OUTREVILLE, J. François. The relationship between insurance and economic development: 85 empirical papers for a review of the literature. Risk Management and Insurance Review, 2013, 16.1: 71-122.

CIPRIANI, Marco; GUARINO, Antonio. Herd behavior in financial markets: an experiment with financial market professionals. Journal of the European Economic Association, 2009, 7.1: 206-233.

CRESWELL, John W. Research design: qualitative, quantitative, and mixed methods approaches. 2nd ed. Thousand Oaks: SAGE Publications, 2003, xxvi, 246 s. ISBN 0-7619-2442-6.

STAROŇOVÁ, Katarína. Vedecké písanie: ako písať akademické a vedecké texty. Martin: Vydavateľstvo Osveta, 2011, 248 s. ISBN 978-80-8063-359-2.

KUMAR, Ranjit. Research methodology: a step-by-step guide for beginners. 2nd ed. London: SAGE Publications, [2005], 332 s. ISBN 1-4129-1194-X.

OCHRANA, František. Metodologie vědy: úvod do problému. Praha: Univerzita Karlova v Praze. Nakladatelství Karolinum, 2010, 156 s. ISBN 978-80-246-1609-4.

### Sylabus predmetu:

1. Úvod do problematiky výskumu v oblasti finančných trhov
2. Historické východiská a súvislosti vo výskume v oblasti finančných trhov
3. Súčasná a moderné trendy výskumu v oblasti finančných trhov
4. Výskumné metódy využívané v oblasti finančných trhov (kvantitatívna a kvalitatívna analýza)
5. Výskumné metódy využívané v oblasti finančných trhov (ekonomické experimenty)
6. Zdroje dát pre výskum v oblasti finančných trhov
7. Formulácia výskumných hypotéz pre vlastný výskum v oblasti finančných trhov
8. Etika vedeckého výskumu
9. Citovanie a práca s vedeckou a odbornou literatúrou
10. Možnosti využitia výsledkov realizovaného výskumu v praxi
11. Aplikácia vybraných metód vo vlastnom výskume
12. Príprava vlastnej výskumnej štúdie
13. Interpretácia a prezentácia výsledkov vlastnej výskumnej štúdie

### Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk, anglický jazyk

### Poznámky:

### Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 40

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
47.5	0.0	0.0	15.0	17.5	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. Ing. Zuzana Brokešová, PhD., Ing. Matej Lorko, PhD., doc. Ing. Tomáš Ondruška, PhD., prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD., Ing. Andrea Snopková, PhD.

**Dátum schválenia:** 07.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 06.04.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KPOI NHF/ NNS21207/21	<b>Názov predmetu:</b> Behaviorálna ekonómia a rozhodovanie
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 26 / 26 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 20 % prezentácia a diskusia vybranej vedeckej štúdie 20 % semestrálny skupinový project 60 % písomná skúška	
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po preštudovaní tohto modulu by študenti mali byť schopní: Vedomosti: - pozná základné východiská behaviorálnej ekonómie a dokáže identifikovať základné behaviorálne faktory, ktoré ovplyvňujú ekonomické rozhodnutia jednotlivcov - pozná procesy ekonomického rozhodovania v kontexte vplyvu týchto behaviorálnych faktorov Kompetencie: - rozvíja schopnosti vplývať na rozhodnutia a riadiť (ako budúci manažér) iné subjekty (spolupracovníkov, podriadených, klientov a pod.) v zmysle identifikácie spôsobov podnecujúcich lepšie rozhodnutia a lepšie výsledky - je schopný aplikovať ľahko použiteľné nástroje na zlepšenie ich vlastného manažérskeho rozhodovania v kontexte vplyvu heuristik a biasov Zručnosti: - analyzovať, kriticky interpretovať a komparovať výsledky predchádzajúceho výskumu s cieľom ich aplikácie do manažérskych rozhodnutí vyjadrovať svoje názory podložené empirickými dátami a teoretickými modelmi v diskusiách - získať relevantné a spoľahlivé ekonomické a štatistické údaje vývoja poistného trhu - pracovať v tíme	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Predmet sa zameriava na problematiku behaviorálnej ekonómie a procesu ekonomického rozhodovania. Cieľom zaradenia jednotlivých problematík v rámci kurzu je priblíženie psychologických faktorov, ktoré ovplyvňujú ekonomické rozhodnutia spolu s vymedzením rozsahu ich vplyvu. Kurz má dva aspekty: po prvé, poskytuje študentom pohľad na výsledky predchádzajúceho výskumu a po druhé, poskytuje študentom praktické rady o uplatňovaní týchto zistení na témy v manažmente a na finančných trhoch.	

**Odporúčaná literatúra:**

- ALTMAN, Morris. Handbook of contemporary behavioral economics: foundations and developments. Routledge, 2015.
- Ariely, D., & Wertenbroch, K. (2002). Procrastination, deadlines, and performance: Self-control by precommitment. *Psychological science*, 13(3), 219-224.
- CARTWRIGHT, E. Behavioral economics. Routledge, 2018.
- FEHR, Ernst; GÄCHTER, Simon. Fairness and retaliation: The economics of reciprocity. *Journal of economic perspectives*, 2000, 14.3: 159-181.
- KAHNEMAN, Daniel; TVERSKY, Amos. Prospect theory: An analysis of decision under risk. In: *Handbook of the fundamentals of financial decision making: Part I*. 2013. p. 99-127.
- KÖSZEGI, Botond; RABIN, Matthew. A model of reference-dependent preferences. *The Quarterly Journal of Economics*, 2006, 121.4: 1133-1165.
- LAIBSON, David. Golden eggs and hyperbolic discounting. *The Quarterly Journal of Economics*, 1997, 112.2: 443-478.
- MADARÁSZ, Kristóf. Information projection: Model and applications. *The Review of Economic Studies*, 2012, 79.3: 961-985.
- RABIN, Matthew. Inference by believers in the law of small numbers. *The Quarterly Journal of Economics*, 2002, 117.3: 775-816.
- STROTZ, Robert Henry. Myopia and inconsistency in dynamic utility maximization. *The review of economic studies*, 1955, 23.3: 165-180.
- SZYSZKA, A. 2013. Behavioral finance and capital markets: How psychology influences investors and corporations. Springer.
- THALER, Richard H.; SUNSTEIN, Cass R. Nudge: Improving decisions about health, wealth, and happiness. Penguin, 2009.
- THALER, Richard H.; BENARTZI, Shlomo. Save more tomorrow™: Using behavioral economics to increase employee saving. *Journal of political Economy*, 2004, 112.S1: S164-S187.

**Sylabus predmetu:**

1. Úvod do problematiky behaviorálnej ekonómie a procesu ekonomického rozhodovania
2. Teórie ekonomického rozhodovania, heuristiky, EUT
3. Behaviorálny rozhodovací proces za rizika a neistoty, Prospektová teória
4. Výskumné metódy v behaviorálnej ekonómii, experimentálna ekonómia
5. Prokrastinácia, sebakontrola, rozhodnutia v priebehu času
6. Sociálna motivácia: Image, reciprocita a nespravodlivosť
7. Spracovanie inforácií a chyby v rozpoznávaní
8. Naivita a heuristika v strategickom myslení
9. Normy a kultúra
10. Dizajn trhu
11. Behaviorálne financie, investičné rozhodnutia, psychológia peňazí
12. Postrčenia a politiky, behaviorálny marketing a reklama
13. Blahobyť a politika

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský jazyk, anglický jazyk

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 28

A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
25.0	0.0	0.0	32.14	25.0	10.71	7.14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** doc. Ing. Zuzana Brokešová, PhD., Ing. Matej Lorko, PhD., doc. Ing. Tomáš Ondruška, PhD.

**Dátum schválenia:** 07.02.2022

**Dátum poslednej zmeny:** 06.04.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Ekonomická univerzita v Bratislave											
<b>Fakulta:</b> Národohospodárska fakulta											
<b>Kód predmetu:</b> Dekanát NHF/ NNY005/18			<b>Názov predmetu:</b> Zápis 2. ročník (2. stupeň)								
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná											
<b>Počet kreditov:</b> 0											
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>											
<b>Stupeň štúdia:</b> II.											
<b>Podmieňujúce predmety:</b>											
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>											
<b>Pracovné zaťaženie študenta:</b>											
<b>Výsledky vzdelávania:</b>											
<b>Stručná osnova predmetu:</b>											
<b>Odporúčaná literatúra:</b>											
<b>Sylabus predmetu:</b>											
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>											
<b>Poznámky:</b>											
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 0											
A	ABS	ABSP	B	C	D	E	FX	NBSP	NEABS	np	p
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> Ing. Katarína Ondrejičková, Ing. Monika Paráková, Mgr. Ľubica Poláková, Ing. Janka Besedová, Dáša Laurenčíková, Janka Struháriková											
<b>Dátum schválenia:</b> 16.08.2022											
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>											
<b>Schválil:</b> osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Peter Árendáš, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu doc. Ing. Jana Kotlebová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Valéria Némethová, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu Ing. Erika Majzlíková, PhD., osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu prof. Ing. Erika Pastoráková, PhD.											